



ژماره

۸

گوڤاردي ميديوتەر

(كانوونی دووهم) ی ۲۰۰۶

گوڤارديكي مانكانه ی تایبته به بواری کۆمپیوتەر و ئینتەرنێت - وهزارهتی رۆشنبیری دهري دهکات

www.compmagz.com

- چۆنیتی دۆبلاژ کردنی گۆرانی له بهرنامه ی میدیا ستۆدیۆ پرۆ
- له بهرنامه یه کی ئاساندا کاتهکانی بانگدان له خه موو جیهاندا بزانه
- چۆن ته مه نی کۆمپیوتەر دهکات درێژ دهکات



www.iqra.ahlamontada.com

للکتب (کوردی , عربي , فارسي)

- رۆلی زانکۆی سه لاهه ددین له دابین کردنی کۆمپیوتەر و ئینتەرنێت
- بو قوتابی زانکۆ.
- چی بکهین ئه گهر به یوه ندیمان به ئه نته رنێته وه بچرا.



پاشکۆی گوڤار : سی دی تایبته به گوڤاردهکە

هه ولیر - ۲۰۰۶

ئەم كۆتۈپ

لە ئامادە كۆرۈنى پىنگە

(مىنىرى ئوقۇش ئىتقافى)

WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM

بۇ سەردانى پىنگە:

[/https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada](https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada)

بۇ سەردانى پىنگە:

<http://iqra.ahlamontada.com>



په یامی سه رنوسه ر

زموږ دې بوونی یاسای پارېزگاری بؤ بهرهمه کانی کومپیوټه ر

له جیهاندا کاتیک که که سیک شتیک بهرهم دهینیت نه وه نهو بهرهمه پارېزراو دهیت له رووی له بهرگرتنه وه و بلاو کردنه وه نا یاسایی و دهستکاری کردنی ناوړوکی بهرهمه که به لام نه م کاره له کوردستان تا نیستا کونترول نه کراوه بؤ نمونه نهو که سانه ی که سیدی که تاییه ت به کومپیوټه ر یان بهرنامه یه کی تاییه تیان دروست کردو وه و دهیانه ویت بلاوی بکه نه وه و اتا نه رکیکی قورسیان کیشاوه بؤ بهرهمه هیانانی نهو سیدی یان نهو بهرنامه یه به لام کاتیک نهو بهرپزه ی که خاوه نی بهرهمه که یه دهیه ویت بلاوی بکاته وه دهینیت دواي ماو دهیه کی که م نهو بهرهمه ی له هه موو نوینگه یه ک کوپی کراوه و بلاو کراوه ته وه بی نهو د خاوه نی بهرهمه که ناگادار کرابیته وه، نجا لیږدا من دمه ویت نه م په یامه ناراسته ی دمزگا بهرپرسه کان و هه روه ها نوو سینگه کانی بلاو کردنه وه بهرهمه ی کومپیوټه ر بکه م که نهو کاره نا شایسته یه و نا کریت مافی نهو که سانه بخوریت که به بهرهمه میکه وه ماندوو بوونه دهیت یاسایه کی پارېزگاری هه بیت بؤ نهو خاوه بهرهمه مانه و هه روه ها دهیت یاسایه کی سزادان هه بیت بؤ نهو که سانه ی که سه رپیچی دهکن و مافی نهو که سانه دهخون که به بهرهمه میکی کومپیوټه ری یان بهرهمه میکی زانسته وه ماندوو دهن چونکه نه گهر یاسایه ک نه بیت نهوا نهو که سانه ناتوانن بهردهوام داهینان بکه ن و بلاوی بکه نه وه له ترسی نهو د که خه لکی تر مافه کانیان دهخوات، له لایه کی تره وه دیسان حه قی وایه دمزگایه ک هه بیت بؤ چاودیږی کردنی نهو که سانه ی که کاری تیکه مرانه نه نجام دمدن له بواری پروگرام سازیه وه مبه ستم نهو که سانه یه که (قایروس) بلاو دهکه نه وه و دهنه هوی تی که چوون و له ناو چوونی سیسته م و بهرنامه کانی ناو کومپیوټه ری هاوالاتیان و دمزگاکان و که نهو کاره ش مه ترسیه کی گه وره یه له ریگای بلاو کردنه وه زانست که نیستا که سانی تیکه مره ن له ریگای نه نته رنیته وه و به تاییه تی له ریگای پوسته کانی نه لکترونی ه وه قایروس رهوان دهکن بؤ که سانی تر که بیگومان دهتوانن له ریگای نه نته رنیته وه شیوازی دروست کردنی قایرس فیږ بن و دواتریش بؤ تی که دانی کومپیوټه ری خه لکی تر به کاری دهینن نجا تکامان وایه نه م په یامه جیگای خوی بگریت و هه م دمزگا بهرپرسه کان بیریکی لی بکه نه وه و هه م نه م که سانه ی که مافی خاوه ن بهرهمه کان دهخون و هه روه ها نهو که سانه ی که دهیانه ویت کاری تیکه مرانه بکه ن با بزانی که یاسایه ک په یدا دهیت بؤ سزادانیان .

ژماره
8
کانونی دووهم
2006

گوڤا مپيوتەر

گۇڤاڭى مانگانە تايپەتە بە كۇمپيوتەر و ئەتەرنىت - وەزارەتى رۇشنىيىرى دەرى دەكات

خاوەنى ئىمتىياز
وەزىرى رۇشنىيىرى
سامى شۇرش

سەرنووسەر
ئاراز مەولود رەشىد

ب - نووسىين
قاخر مە حمود مىرزا

ب - ھونەرى
ياسىن عاصم

دەستەى نووسەران

رېئاز ئەردەلان بەكر

شاخەوان عمر ھەسەن

كاوھ سلىمان

وینەگرى فۇتۇ
ھېرش ئىسماعىل

ھەئەچى و ووردىين
رېيوار نورى سەعید

پیداچوونەۋى ھونەرى
ئىسحاق خالىد ھەمەد

تېيىنى : ھەمەو پەيۋەندىيەكان لە پڭاى سەرنووسەردەۋە دەپىت

ناونىشان

ھەرىمى كوردستانى عىراق / ھەولير . ديوانى وەزارەتى رۇشنىيىرى . شەقامى شەست مەترى نزيك ھۇلى زەرد
بۇ ھەر پىشنيار و تېيىنى و سەرنجىك دەربارەى گۇڤاردەكە يان ئاردنى بابەتلىك . پەيۋەندى بىكەن
بەم ناونىشانە : ديوانى وەزارەتى رۇشنىيىرى . بەريۋەرايەتى كۇمپيوتەر . يان بە ژمارە تە لەفۇنى
2527054 مۇبايل 07504618045 يان پۇستى ئەلكترونى

Email : aras.co.center@yahoo.com

تېيىنى :

بۇ ھەمەو ئەو بەريزانەى كە بابەت ئەنيرن بۇ گۇڤارى كۇمپيوتەر تىكايە رەچاۋى رىساي
نووسىن بىكەن لە سەركۇمپيوتەر بە دانانى خالبەندى نووسنى بەم شىۋەيەى لاي خوارەۋە
1- لە پىش فارزە ، ھىچ Spase نەبىت لە دواى فارزەش با يەك Spase ھەبىت .
2- لە پىش خال . ھىچ Spase نەبىت و لە دواى خالىش با دوو Spase ھەبىت .
3- ئەو بەريزانەى كە بابەتى وەرگىران ئەنيرن با نامازە بە سەرچاۋەكەى بىكەن

سەرپەرشتىارى چاپ
نەھرو مە حمود

دىزايىنى بەرگ
عەرزىز ئەسەد

پەيامنىر
ھاۋكار رەھمان



رېپورتاژ 39

رولې زانکوی سه لاهه دین له مادیین کردنی کومپیوترو نه تهر نیت بو هوتا بیان.

نه تهر نیت 43

نهینیه گانی بهرنامه ی نه تهر نیت نیکسپلورر. کومپانیای Google بهرنامه یه کی نوی ده خاته بازار

به هوی AOL OpTimized به ناساترین شیوه نیمیل بکه.

چی بکه ی نه گهر به یو نده یه که مان به نه تهر نیت وه بچرا.

نیت تهر نیت به یی کیبل (واپهر). چو نیه تی به یو نده یی کردن و (چات) کردن له توری ناو خوی.

ناساترین و خیرا ترین ریگا بو خیرایی هه لده نه و دی بهر گانی ویب.

چون سود له Google و مرد دگریت؟

هه مه رهنگ 56

هه ندیک له نهینیه گانی نوکیای 6600

جیاوازی له نیوان Pentium له گه ل Celeron

داهینانی شاشه یه کی کومپیوتهری نادیار.

حکومه تی بهریتانیا ناگاداریه ک بو به کارهینه رانی موبایل بلا و دکاته وه.

کومپانیای نوکیا و ننتیل هه لده ستن به دروست کردنی بهر دی WiMax

نامیری ups بو پاراستنی نامیری کومپیوتهر له بچرانی کارهیا.

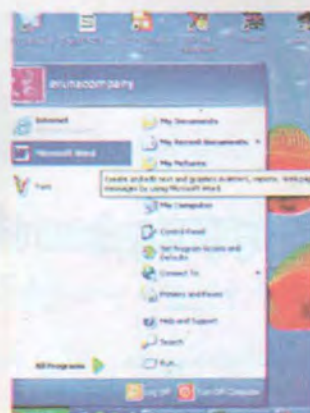
ننتیل و دروست کردنی دوو پرۆسیسه ر Intel r Itanium 2

نامیری ته رازوی نه لکترونی bodymaster

نوکیا بابیه تیکی ردهنگی زیوی له یاری N Gage QD

درد دکات له نه وروپا و باگوری ناو مرست

(ننتیل) و Setting ی 64 bit



بهرنامه 3

دروست کردنی وینه یه کی سروشی به بهرنامه ی photoshop

چو نیه تی جیا کردنه و دی دهنگ له وینه که ی خوی کرداری دویلاژ له بهرنامه ی (میدیا ستودیو).

زنجیره ی بهرنامه ی فلاش Mx کومپیوتهری هه لگری بهرنامه ی فیرکاری بو مندلان!!!

له بهرنامه یه کی ناساندا کاته گانی بانگدان له هه موو جیهان بزانه.

لایردنی نه و بهرنامه تی له کاتی کردنه و دی کومپیوتهر خوکاری دهینه وه.

زنجیره ی بهرنامه ی نه کسپس. بهرنامه ی pianito studio بو نه وانه ی حه ز بهر نهینی پیاو ده گهن.

چو نیه تی پیچه وانه گر ده و دی دهنگیک له بهرنامه ی Cool Edit Pro

هینانی بابیه تیکی پرۆمو ریگه ستیان له بهرنامه ی Adobe Premiere

چون بهرنامه یه که له لیستی ده ست پیکردن داده نین.

چون بهرنامه ی Windows Media Player داده ز رینیت به یی یونی سیدی بهرنامه که.

زانیا ری 28

کام بهرنامه ی دژه فایروس هه لپزیم؟

بو نه وانه ی ویندوزی نیکس پی به کار دینن

چون ده توانین زووم له سه ر روی شاشه دروست بکه یین Magnifier

چون ته مهنی کومپیوتهر ده که ت دریز ده که ییت؟

گه راندنه و دی سیسته می ویندوز System Restore

ته نه له سالی ۱۳۰۵: ۱۶۰۰۰ فایروسی کومپیوتهر و نه تهر نیت.

نه و فایروسی که تا نیستا به خیرا تر و زووتر بلا و ده بیته و دی زیاد ده کات له جیهاندا، فایروسی - Worm my tob. br!

چون جه ند که سیک ده توانن له سه ریه ک ویندوز xp کار بکه ی به شیوه یه که هه ریه که و بهرنامه ی تاییه ت

به خوی هه بیته بهرنامه ی هیچان له لای نه ویت نه بیته وه.



دروست کردنى وینه‌یه‌كى سروشتى به به‌نامه‌ی Photoshop

بیگومان به‌نامه‌ی PHOTOSHOP که له‌لایه‌ن کومپانیای ADOBE ی جیهانی بلاو ده‌کریت و پهره‌ی پی ده‌دریت تاوه‌کو ئیستا به‌یه‌کیک له‌سه‌رکه‌وتووترین به‌نامه‌ی تاییه‌ت به‌کارکردن له‌سه‌ر وینه‌ داده‌نریت، تاوه‌کو ئیستا زیاتر له‌ ۹ فیژنی تاییه‌تی ئه‌و به‌نامه‌یه‌ له‌لایه‌ن کومپانیای ADOBE به‌ره‌م هاتوو و، هر فیژنیکیش به‌ده‌ر له‌وه‌ی پیشوو‌تری، کومه‌لیک گورانکاری به‌ره‌تی و کاریگه‌ری به‌سه‌ر دا ده‌هینریت له‌لایه‌ن ئه‌ندازیارانی په‌ره‌پیده‌ری به‌نامه‌ی PHOTOSHOP . بنچینه‌ی کارکردن له‌ به‌نامه‌ی PHOTOSHOP سی شتی سه‌ره‌کین:

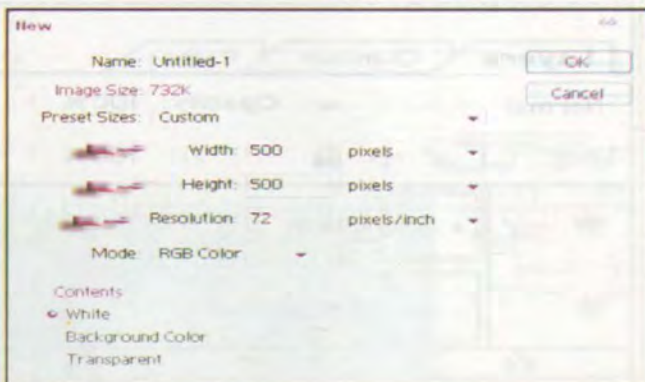
- ۱ - به‌کارهینانیکى زیره‌کانه‌ی ئه‌و FILTER و PLUG - IN نانه‌ی که له‌ نیو به‌نامه‌که دا هه‌ن.
 - ۲ - بوونی سه‌لیقه‌ی تاییه‌ت له‌ لایه‌ن ئه‌و که‌سه‌ی کار له‌م به‌نامه‌یه‌ ده‌کات له‌ بواری تیکه‌ل کردنی ره‌نگ و وینه‌کان .
 - ۳ - خه‌یال فراوانی ئه‌و که‌سه‌ی کار له‌ به‌نامه‌یه‌ ده‌کات .
- که خالی دوا‌یی، گرنگترین خالی داهینانه و ریگا خوشکه‌ره بو ئه‌وه‌ی بتوانیت په‌ره به‌ تواناکانی خوت به‌دیت .
ئو وانه‌یه‌ی که باسم کردوو و به وینه‌ هه‌نگاوه‌کانم روون کردو‌ته‌وه، هیوام وایه‌ بیته‌ هه‌نگاوێک بو چه‌ندین وانه‌ی تری سوودبه‌خش بو هه‌وادارانى به‌نامه‌ی PHOTOSHOP و هه‌ول ده‌ده‌م نه‌وه‌ک ته‌نیا باسی دروست کردنى وینه و ده‌ستکاری کردنی بکه‌م، به‌لکو هیوادارم ده‌رفه‌تم هه‌بیته و چۆنیته‌ی دیزاین کردنى مالپه‌ریک به‌ PHOTOSHOP یاخود به‌نامه‌ی ADOBE GOLIVE باس بکه‌م له‌سه‌ر رووپه‌ری ئه‌م گو‌فاره‌ نازیزه، که هیوام وایه به‌رده‌وام بیته و گه‌شه‌ بکات.
تییینی : ئه‌م وانه‌یه‌ ته‌نها له‌سه‌ر هه‌ردوو فیژنی ADOBE PHOTOSHOP 7.0 ME و ADOBE PHOTOSHOP CS 8.0 ده‌توانی ئه‌نجامی به‌دیت.

نا: گوران هه‌ریری

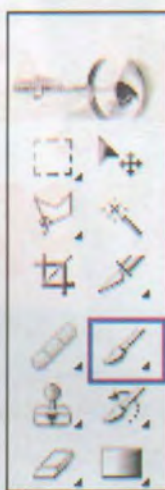
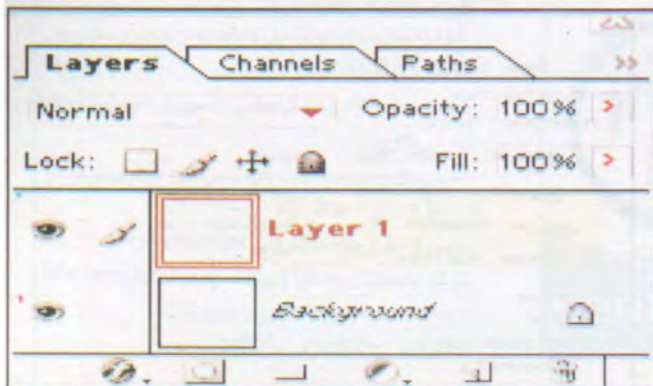
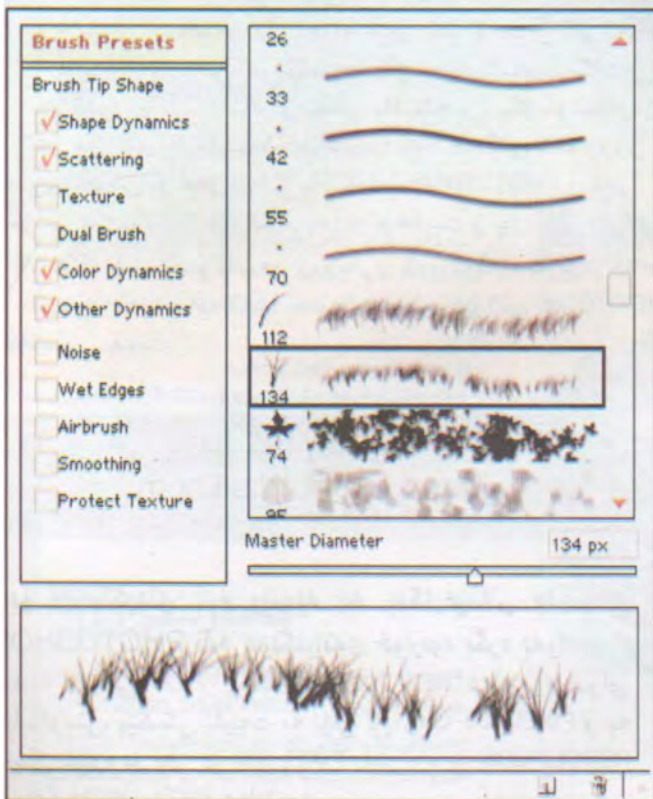
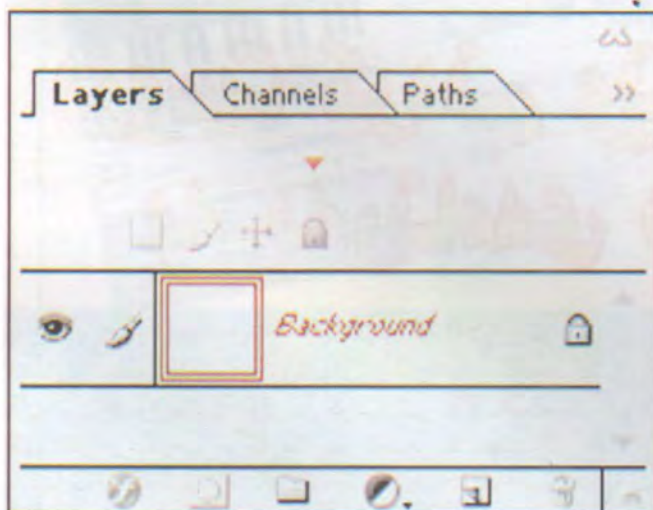
goro_8@hotmail.com

بو دروستکردنی ئه‌م وینه‌یه‌ به‌ به‌کارهینانی به‌نامه‌ی PHOTOSHOP ئه‌م هه‌نگاوانه‌ی خواره‌وه‌ بگه‌ به‌ر:

- ۱ - لیستی FILE بکه‌وه ئینجا NEW هه‌لبژیره‌ دوا‌ی هه‌لبژاردنی، پیکسلی تاییه‌ت به‌ پانی لاپه‌ره‌که PIXEL 500 و به هه‌مان شینوه‌ بو به‌رزى PIXEL 500 دابنی وه‌ بو RESOLUTION یش 72 PIXEL / INCH هه‌لبژیره‌.



- ۲ - دوگمه‌ی B له‌سه‌ر کیبۆرد دابگره‌ یان بچو کلیک له‌سه‌ر ئایکونی فلچه‌ بکه‌ له‌ لیستی ئایکونه‌کانی تاییه‌ت به‌



نامیردکانی وینه کردن له PHOTOSHOP
دوای ئهوه دوگمه‌ی F5 له سه‌ر
KEYBOARD دابگره.

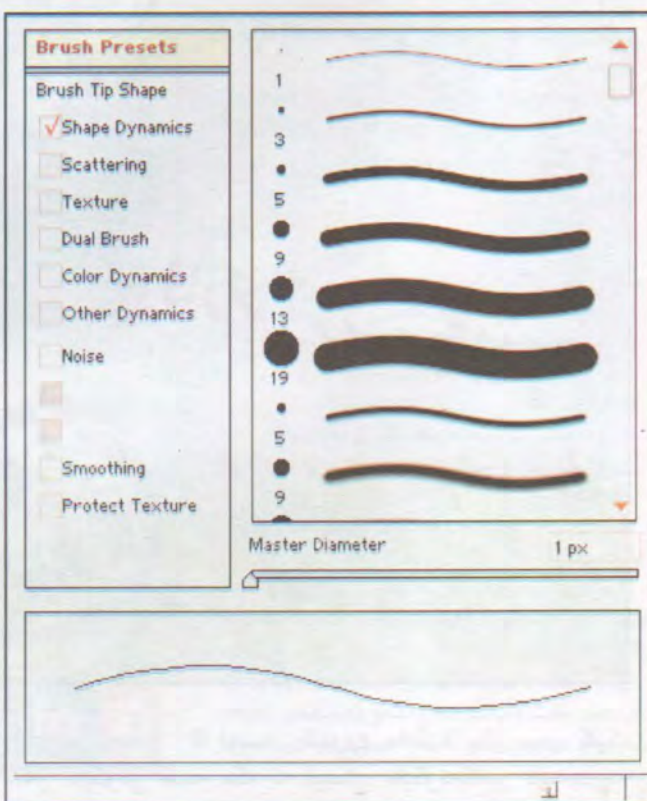
تیبینی : ده‌بیت په‌نجه‌ره‌ی تایبته به LAYER
BRUSHES + هه‌ردووکیان بوونیان هه‌بیت
له‌سه‌ر رووکه‌شی به‌نامه‌ی PHOTOSHOP.
بو هینانی په‌نجه‌ره‌ی تایبته به LAYER ئه‌وا
ده‌توانین بچین بو WINDOWS له شریتی
فه‌رمانه‌کان له ریزی FILE .

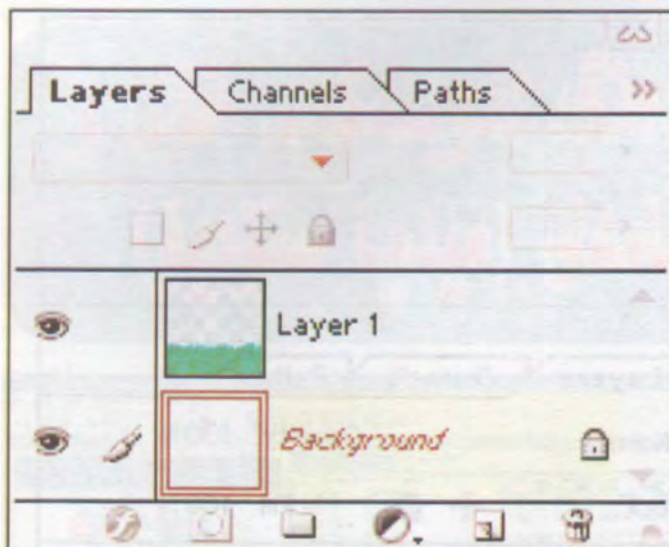
۳ - دوای ئه‌وه‌ی به داگرتنی دوگمه‌ی
F5 په‌نجه‌ره‌ی تایبته به خاسیه‌ت و
گورانکارییه‌کانی BRUSHES کرایه‌وه، ده‌چین
جوری فلچه‌ی 134 هه‌لده‌بژیرین که تایبته
به وینه‌کیشانی گيا .

۴ - LAYER یکی نوی دروست ده‌کین، به سی ریگا ده‌توانین
LAYER ی نوی دروست بکه‌ین :

ریگای یه‌که‌م : به کلیک کردن له‌سه‌ر ئایکونی تایبته به
دروستکردنی LAYER له په‌نجه‌ره‌ی تایبته به LAYERS .
ریگای دووهم : چوون بو سه‌ر فه‌رمانی LAYER له ریزه
فه‌رمانی FILE و، چوون بو سه‌ر فه‌رمانی NEW و هه‌لبژاردنی
NEW LAYER .

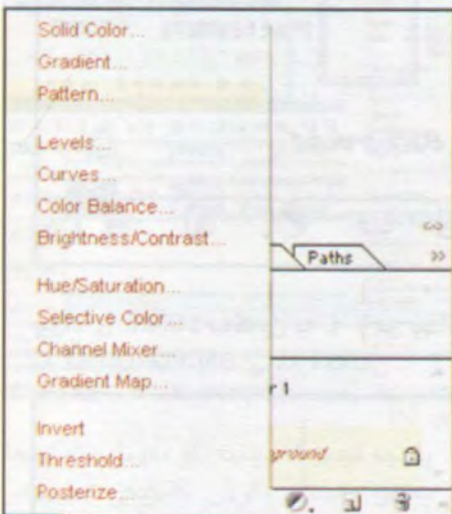
ریگای سێیه‌م : به داگرتنی هه‌رسی دوگمه‌ی : CTRL + SHIFT
N + له‌سه‌ر کییوورد.





دهینیت بۆ وینه کیشانی گیا دهیت له سهر LAYER ی
تایهت بیت نه و دک BACKGROUND.

۷- دواى ئه مه له په نجه ره ی تایهت به LAYERS کلک له سهر
BACKGROUND



دهکین.

له خواره و ده ی

په نجه ره که و

له سهر ئایکونی

کلک دهکین

له و لیسته ی که

بۆمان دهر ده چیت

PATTERN

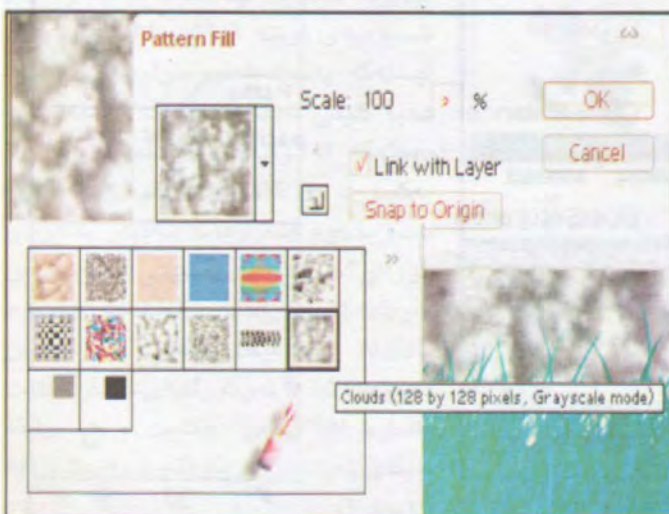
هه لده بژیرین

وده له

CLOUDS

هه لده بژیرین

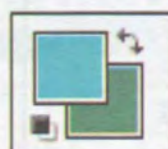
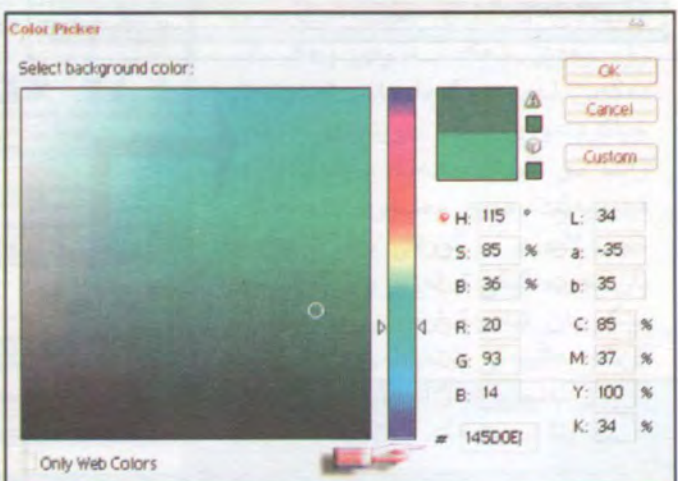
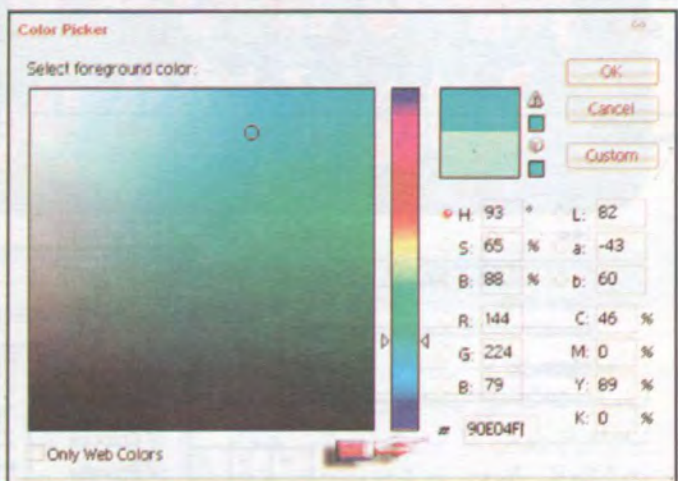
دواى ئه وه



۵- دواى ئه مه دیین بۆ هه لبه ژاردنی رهنگی گیا، بۆ

BACKGROUND : دابنی، بۆ FOREGROUND : 90E044F

145D0E

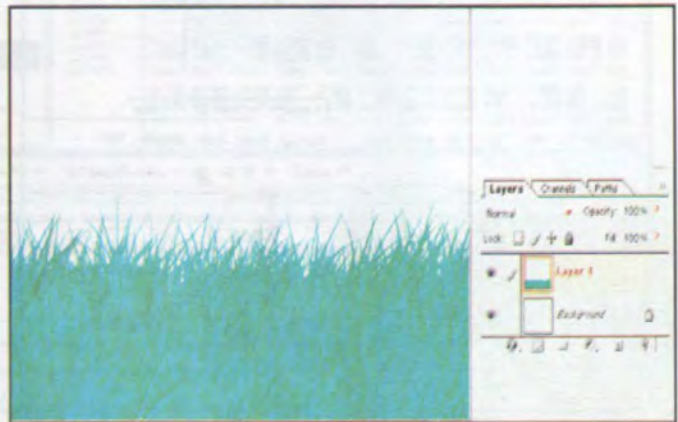


۶- به هینانی فلچه به سهر LAYER ی

دروستکراو دهتوانین وینه ی گیا دروست

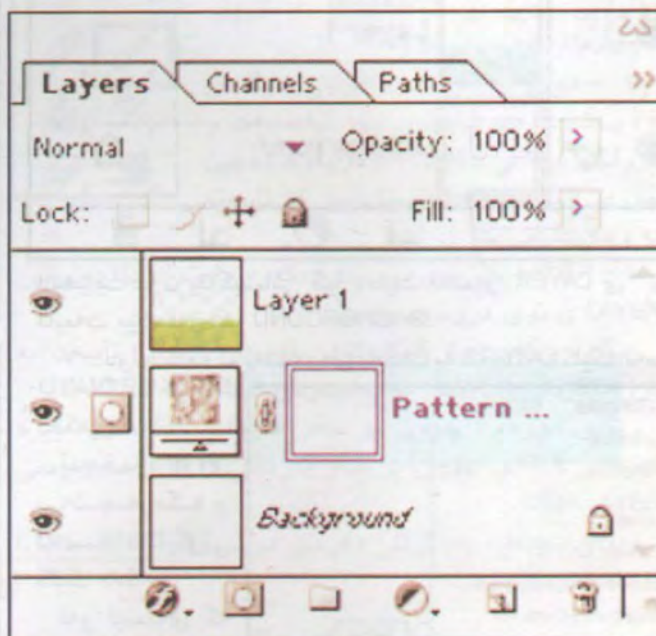
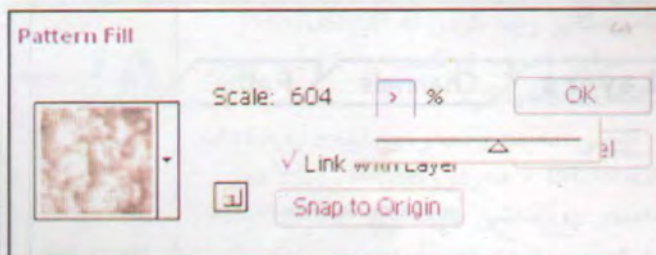
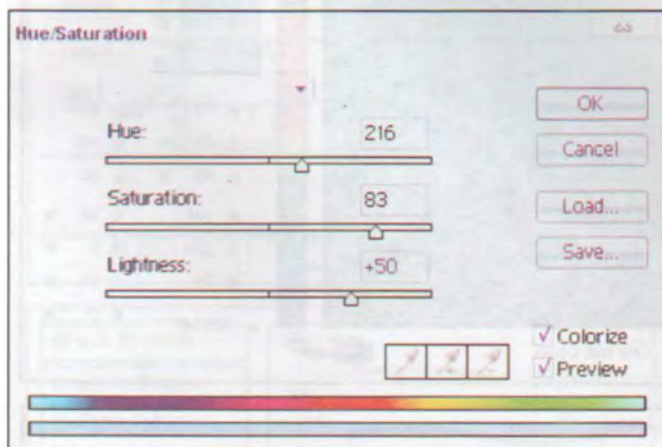
بکهین به و ئه نازهیه ی که مه به ستمانه .

(ئاگادار به کاتیک که فلچه که به کار



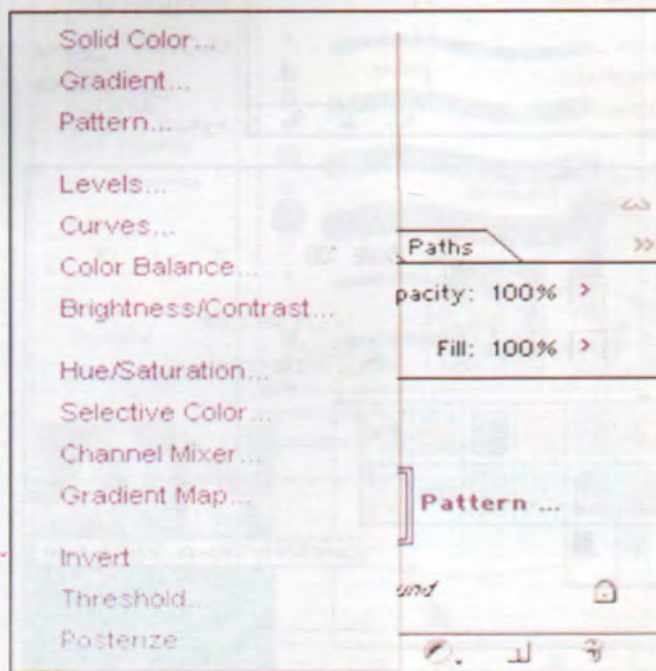
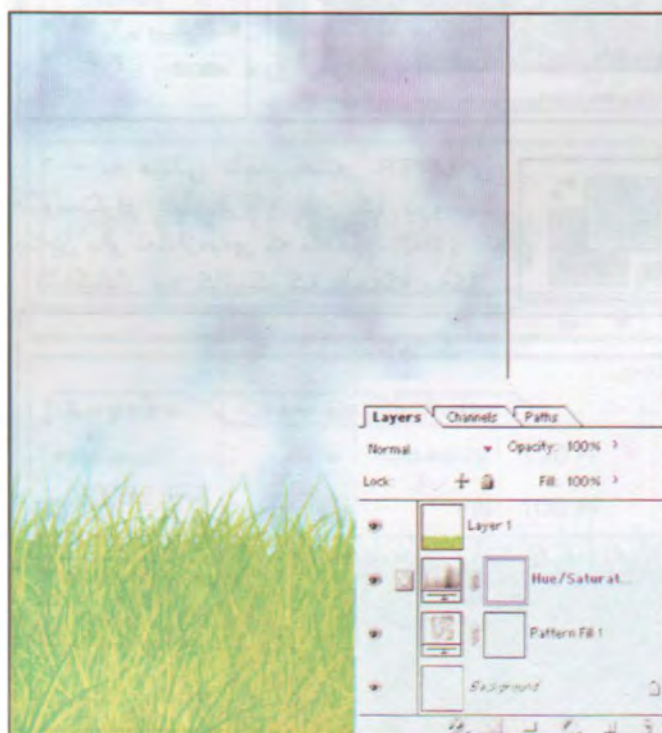


۸ - جاريکی تر کليک له سهر هه مان ئايکون دهکين وه
ئهم جاره HUE/ SATURATION هه لده بژيرين
کليک له ناو چوارگوشه ي تايه تي پيش فهرمانی COLORIZE
دهکين و دواي ئه و ئهم سي نرخه دابني : 83 216 - 50 و
کليک بکه له سهر OK .



✓ Colorize
✓ Preview

پيوانه ي SCALE دهکين به 604 بۆ پيداني شينوه ي هه ور
به BACKGROUND ي کاره که مان .

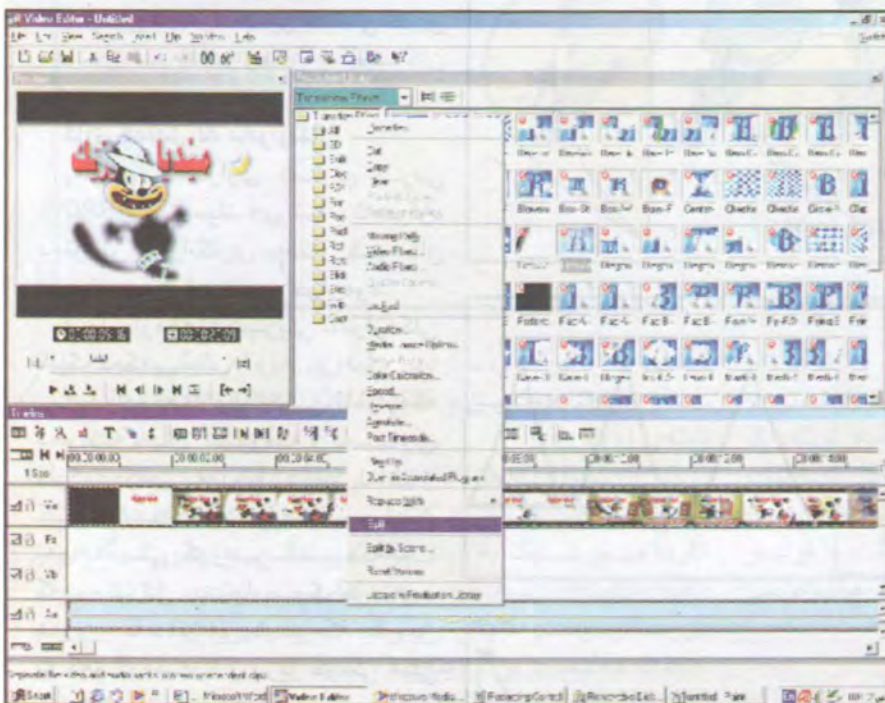




چۆنیه تی جیاکردنه وهی دهنگ له وینه که ی خۆی و کرداری دۆبلاژ له بهرنامه ی (میدیا ستۆدیو)

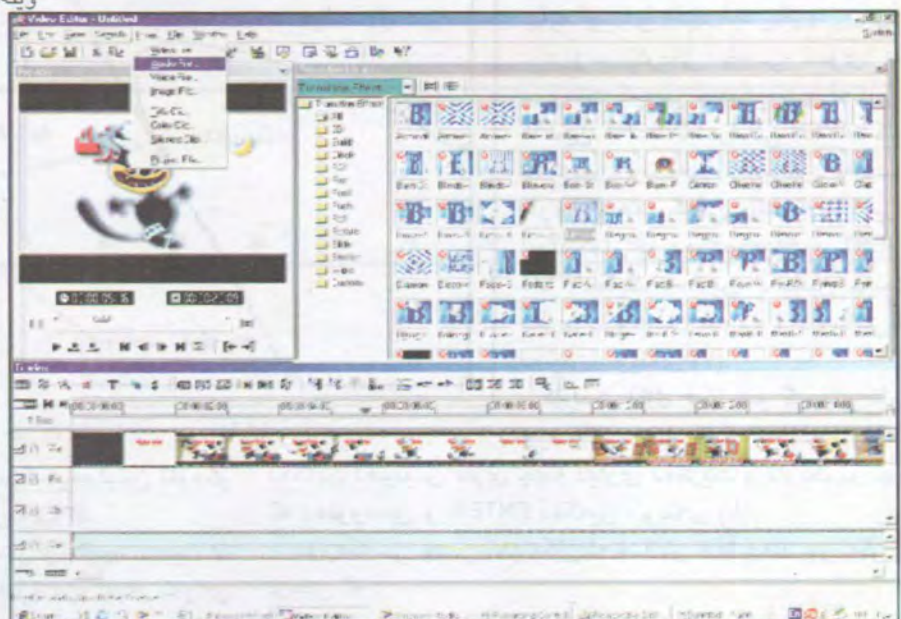
نا: فاخیرمحمود میرزا

بێگومان به ریزان له م بابته و له بابته کانی پیشوو و ههروهها له داهاشوو دا به پشستوانی خواو به پشستوانی ئه وهی خوشه و یست درێژه ی زنجیره ی بهرنامه ی (میدیا ستۆدیو) زور به هیز، یهک به ده وای یهک باس ده که ین له م بهرگه دا باس له چۆنیه تی جیاکردنه وهی دهنگ له وینه که ی ده که ین واتا تو کلینیک ههیه یاخود پارچه فیدیه یهکت ههیه ده وهی دهنگه که ی خۆی لابه ری و گورانی یاخود موسیقا یان هه ردهنگی که تر له ژیر وینه که دا بنیت بێگومان نه و کاره زور پوویست و گرنگه به تایبه تی بۆنه وانه ی که ده یانه وهی دۆبلاژ نهجام بدن چۆنیه تی کارکردن سه رهتا بهرنامه که ده که ینه وه پاشان



وینه ی (۱)

پارچه فیدیه که دیننه ناو بهرنامه که ئینجا به لای راستی ماوس کلکیکی له سه ر فیدیه که ده که یست لیسیتیک ده بیته وه به م شیوه یی (وینه ۱) ئینجا له خواره وهی لیسته که یه کیکی له نوو سراوه کان SPLIT ههیه کلکی له سه ر ده که یست راسته و خو دهنگه که له وینه که جیا ده بیته وه ئینجا به کیبۆرد به DELETE ده توانی دهنگه که به سرتیه وه ههروهها نه که ر به ته وهی گورانی بو وینه که دا بنیت له سه ره وهی بهرنامه که له ریگای INSERT له ویه ویه AUDIO لیبدهیت لیستی هارده کان ده بیته وه ئینجا نه و گورانی ی له هارده که ت داناهه OPEN ی ده که یست و ده بهینیته جیگای نه و دهنگه ی سرتیه وه به م شیوه یی (وینه ۲).



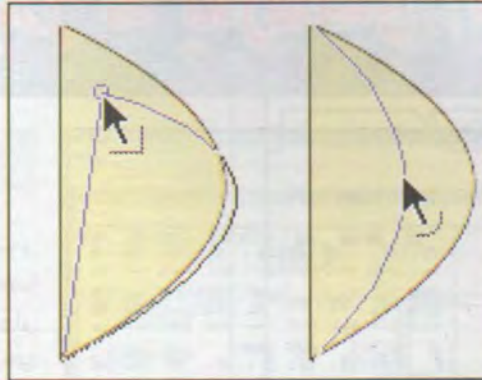
وینه ی (۲)



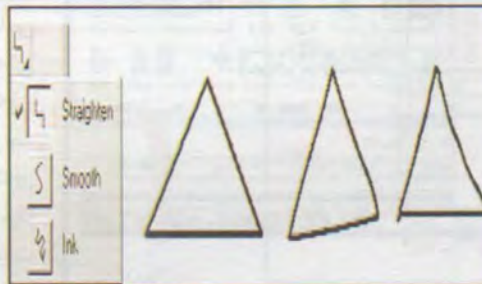
زنجیره‌ی بهرنامه‌ی فلاش MX

نا: فه‌یسه‌ل مه‌عرف

۱. رنگ کردنی ناسایی
PAINT NORMAL
۲. رنگ کردنی پر کردنه‌وه‌وه
PAINT FILLS
۳. رنگ کردنی پشته‌وه‌وه
PAINT BEHIND
۴. رنگ کردنی دیاری کردن
PAINT SELECTION
۵. رنگ کردنی ناوه‌وه‌وه
PAINT INSIDE



هر جوریک تاییه‌تمه‌ندی و نامانجی
خوی هیه بو شاره‌زا بوون ده‌توانی
به کاریان بهینی . وینه‌ی (۴)
چینه‌کان (LAYER) له فلاش MX :
چینه‌کان زور گرنگن و بنچینه‌ی
کار کردنن بو ریکخستنی کاره‌کان وه
له چند چوار چینه‌یه‌که FRAME پیک
هاتوون که شیوه کیشراوه‌کان له خو
ده‌گرن، کاتی گورانکاری له چینیکا
دا ده‌گرن له شریتی گورانکاری کار ناکاته
سه‌ر ناوه‌روکی چینه‌کانی تر، وه هر
چینیک شریتی کاتی تاییه‌تی خوی
هیه . وینه‌ی (۵) .



دروستکردنی چینی نوی: بو
دروست کردنی چینیکی نوی له لیستی
ناخن INSERT فهرمانی LAYER کلیک
ده‌گرن. وینه‌ی (۶)، یاخود له سه‌ر
ناوی چینه‌که کلیک راسته ده‌گرن و
لیستیکمان بو ده‌رده‌که‌ویت و INSERT
LAYER کلیک ده‌گرن، ده‌بینن چینیکی
نوی دروست بووه و ناویکی لی
ده‌بینن . وینه‌ی (۷) .



گورینی ناوی چین: بو گورینی ناوی
چینه‌کان ده‌ل کلیک له سه‌ر چینه‌که
ده‌گرن ده‌بینن ناوی چینه دیاری ده‌گرن و ناویک بو چینه
که ده‌نووسین و ENTER ده‌گرن . وینه‌ی (۸) .
جوره‌کانی چین: چینه‌کان له فلاش MX چند جوریکن که
بریتین له :
(۱) چینی ناسایی NORMAL LAYER

دوای ناشنا بوونمان به رووبه‌ری
سه‌ره‌کی بهرنامه‌ی فلاش MX و
گرنگترین په‌نجه‌ره‌کانی بهرنامه‌که
له‌م زنجیره هه‌ولده‌دین باسی کاری
هه‌ندی له نامرازه‌کان و چینه‌کان
بکه‌ین.

کاری هه‌ندی له نامرازه‌کان:

یه‌که‌م / نامرازی دیاری کردن
ARROW: له میانه‌ی ئه‌م نامرازه
ده‌توانن گورانکاری به‌سه‌ر شیوه‌کان
دابه‌نین به‌م شیوه‌یه‌ی خواره‌وه:

۱. نامرازه‌که له شریتی نامرازه‌کان
کلیک ده‌گرن.

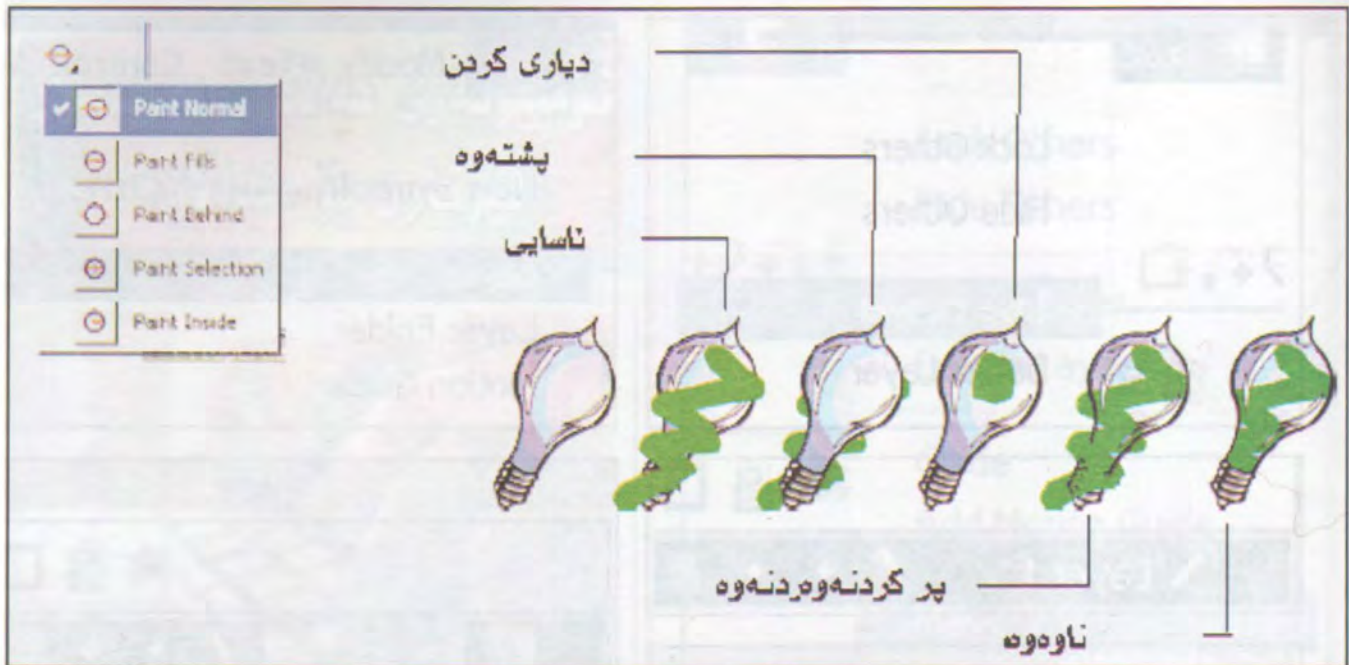
۲. دوای دیاری کردنی نامرازه‌که
ده‌چینه سه‌ر شیوه‌که و له سه‌ری
کلیک ده‌گرن به‌رده‌وام ده‌بین له سه‌ر
کلیک کردنه‌که و شیوه‌که ده‌جولینن
به‌مه‌به‌ستی گورینی شیوه‌که جا
که وره‌کردن بیت یاچوک کردنه‌وه،
هه‌روه‌ها ده‌توانن شیوه‌که بگورن
به که‌م کردنه‌وه و دریز کردنی هیلی
شیوه‌که . وینه‌ی (۱)

دووم / قه‌له‌م ره‌ساس PENCIL :
ده‌توانن له ریگای ئه‌م نامرازه وینه
بکیشین به ئاره‌زووی خومان، (۳) جوره
هیل هیه (هیلی راست STRAIGHT
LINE، هیلی لووس SMOOTH، هیلی
نازاد INK). وینه‌ی (۲) .

سی یه‌م / قه‌له‌م PEN : ده‌توانن له
ریگای ئه‌م نامرازه‌وه چند خالیک له
سه‌ر شانوی کارکردن چند خالیکی
دیاری کراو دروست بکه‌ین، بو وینه
کیشانی چه‌ماوه‌یه‌که خالیک دروست
ده‌گرن و پاشان به هوی ماوس

(له‌گه‌ل به‌رده‌وام بوون له سه‌ر کلیک کردن) ده‌جولینن تاوه‌کو
هیلی چه‌ماوه‌مان بو دروست ده‌بیت . وینه‌ی (۳) .

چواره‌م / فرچه BRUSH: بو وینه کیشان به فرچه ده‌بیت له
سه‌ره‌تا دا چونه‌تی رنگ کردنه‌که هه‌لبزیرین، له‌به‌ر ئه‌ودی
(۵) جوره رنگ کردن هیه:



وینه‌ی (۱۰)، بۇ دروستکردنی ریبه‌ری جووله کلیک راسته له سهر چینه‌که ده‌که‌ین و ADD MOTION GUIDE هه‌لده‌بژیرین. وینه‌ی (۱۱).

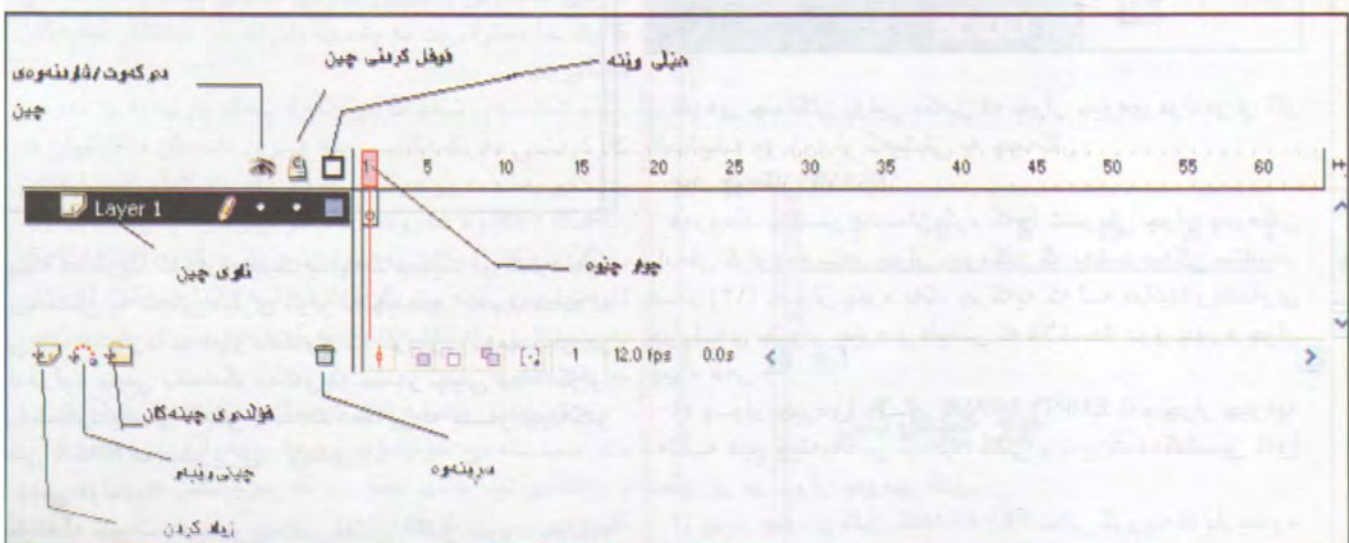
چینی ریبه‌ر LAYER GUIDE له‌م چینه‌دا هه‌رچی ده‌نوسری یا وینه‌ی ده‌کیشری له کاتی جی به‌جی کردندا له شانوی کاردا هیچ شتیک به دیار ناکه‌ویت نه‌گه‌ر هه‌ردوو دوگمه‌ی ("CTRL+ENTER") له کیبۆرد دابگیرین. وینه‌ی (۱۲). بۇ دروستکردنیشی کلیک راسته له سهر چینه‌که ده‌که‌ین و GUIDE هه‌لده‌بژیرین. وینه‌ی (۱۳).

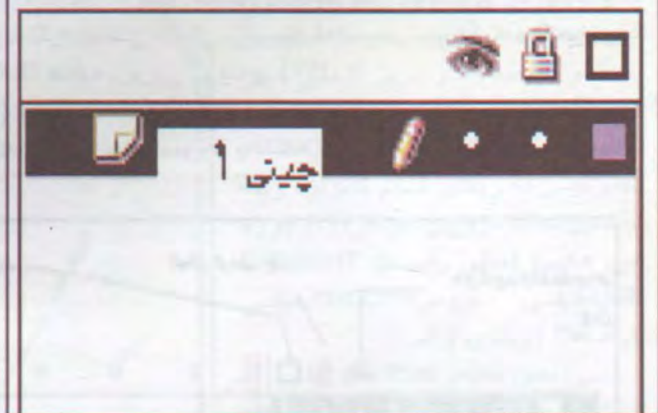
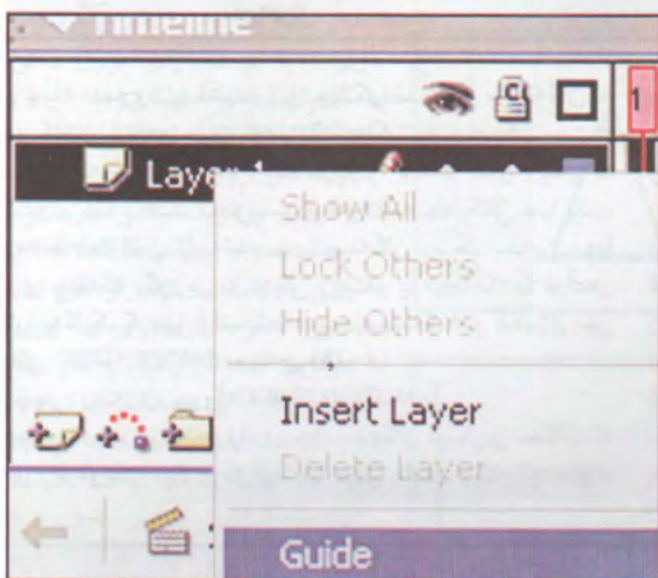
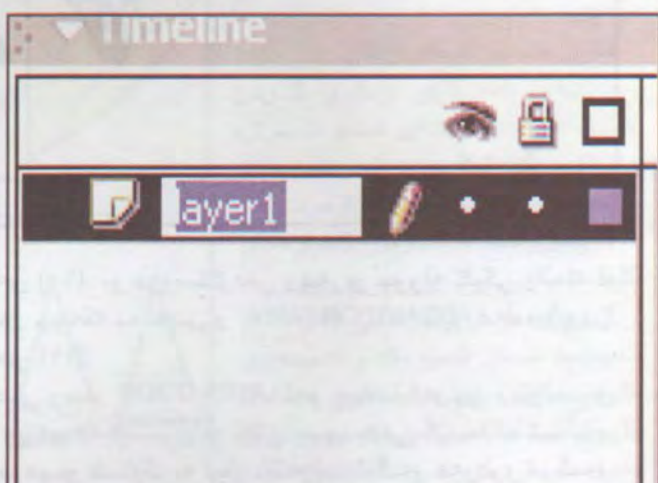
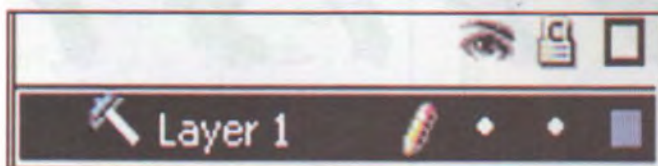
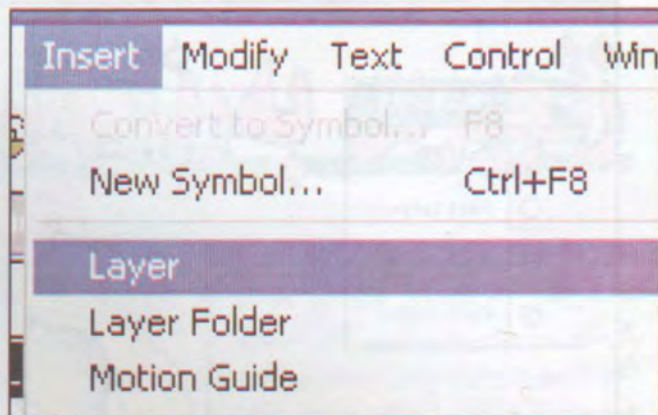
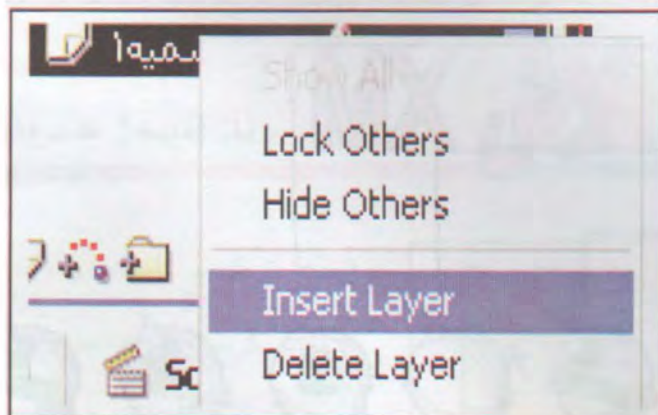
(۳) چینی ده‌مامک MASK LAYER :
ئهم جۆره چینه سوود به‌خشه بۇ فروقیل و کارى هونه‌ری،

ئهم چینه سوود به‌خشه بۇ جیا کردنه‌وه‌ی بابته‌کان له یه‌کتر کاتی وینه‌ی دوو بابته‌ی تیکه‌ه‌لکیشراو ده‌کیشین له یه‌ک چیندا نه‌وا ده‌بنه یه‌ک وینه، بویه وا باشه هه‌ر وینه‌یه‌ک نه‌کیشری یا ده‌قیق ده‌نوسری نه‌وا له چینیکی جیا بیت، هه‌روه‌ها ده‌توانین تایبه‌تمه‌ندی چینه‌کان ریک به‌خه‌ین وه‌یا جۆری چینه‌که بگورین بۇ چینی ریبه‌ر یا ده‌مامک یا فولده‌ر نه‌ویش به‌کلیک کردنی راسته له‌سهر چینه‌که و هه‌لبژاردنی فه‌رمانی (PROPERTIES) وینه‌ی (۹).

(۲) چینی ریبه‌ری جووله MOTION GUIDE :

ئهم چینه ریزه‌وه‌ی جووله‌ی جه‌سته‌کان دیاری ده‌کات له میانه‌ی ریزه‌وه‌یکی دیاری کراودا جا هیلێ راست بیت یاچه‌ماوه.





بۆئەوێ چینهکان پۆلین بکەین لە چوار چێوێ فۆلدر و کار ئاسانیشتە بۆ زووتر گەیشتن بە چینهکان.
چوار چێوکان FRAME :

هەر وەک پێشتر باسمان کرد کەوا شریقی چوار چێوکان دابەش کراوە بە سەر چوار چێوکان کە بەشیوەیەکی ستاندر هەر (۱۲) چوار چێو یەک چرکەیه کە لە میانیدا ریکخه‌ری جوولە‌ی چوار چێو و فلیمن لە فلاشدا، دوو چۆره چوار چێو هەن :

(۱) چوار چێوێ بەتال EMPTY FRAME. ئەم چوار چێوێه بەتالە هیچ وینە‌یەکی تێدانی، کاتی وینە‌یەکی دەکشین ئەوا دەگۆری بۆ چوار چێوێ کلێل.

(۲) چوار چێوێ کلێل KEY FRAME: خالی گۆرینە لە باریکە‌وه

ئەم چینه دەخړیتە سەر چینیکی یا چەند چینیکی بۆ شارندنه‌وه یا دەر‌خستنی بە شیکێ دیاری کراو لە چینه‌کە . ئەم بە‌شانه‌ له چینی دەمامکراودا بە دیار ده‌که‌ون کە کرداری دەمامکیان بۆ ئەنجام‌دراوه چینی دەمامک ده‌که‌ویتە سەر چینی دەمامکراو. بۆ دروستکردن‌یشی کلێکی راسته‌ ده‌که‌ین لە سەر چینه‌که‌و فه‌رمانی MASK هه‌لده‌بژیرین . وینە‌ی (۱۴).

(۴) چینی فۆلدر:

یه‌کیکه‌ له‌ تاییه‌مه‌ندیه‌ نوێیه‌کانی فلاش MX و سوود به‌‌خشه‌

کۆمپيوته‌رى سه‌نگرى به‌نامه‌ى فېرکاري بۆ مسالان!!!



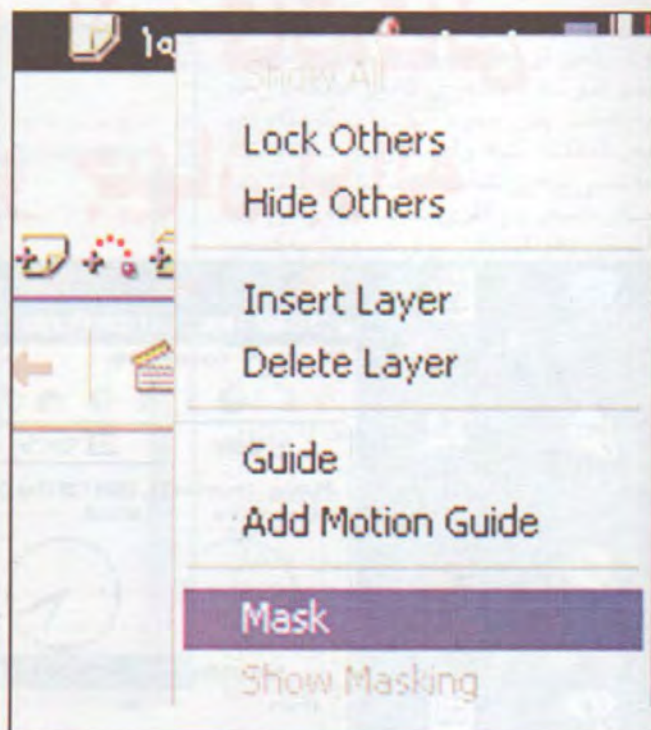
قوتابخانه‌کانى شارى (بۆستن) ى ئەمریکا ده‌ستبه‌کار بوو له پېندانى قوتابيان به‌و جوړه کۆمپيوته‌ره گۆيزراوه که له به‌ره‌مه‌ى کۆمپانيای (BERNAUT XY IBM) يارمه‌تى دانايان و فېرکردنيان له نيو به‌نامه‌ى (R MOBILE ASSISTANT) که به (MA) هېما ده‌کريت.

ئهم جوړه کۆمپيوته‌ره هه‌موو خزمه‌تگوزاريه‌ک و توانايه‌کى کۆمپيوته‌ريکى ئاسايى هه‌يه، بۆ ئه‌وه‌ى قوتابيه‌کان هه‌موو وانه‌کان و راهينه‌انه‌کانيان له ريگاي ئهم کۆمپيوته‌ره به‌جى به‌ين چ له پۆل و چ له ده‌ره‌وه‌ى پۆل.

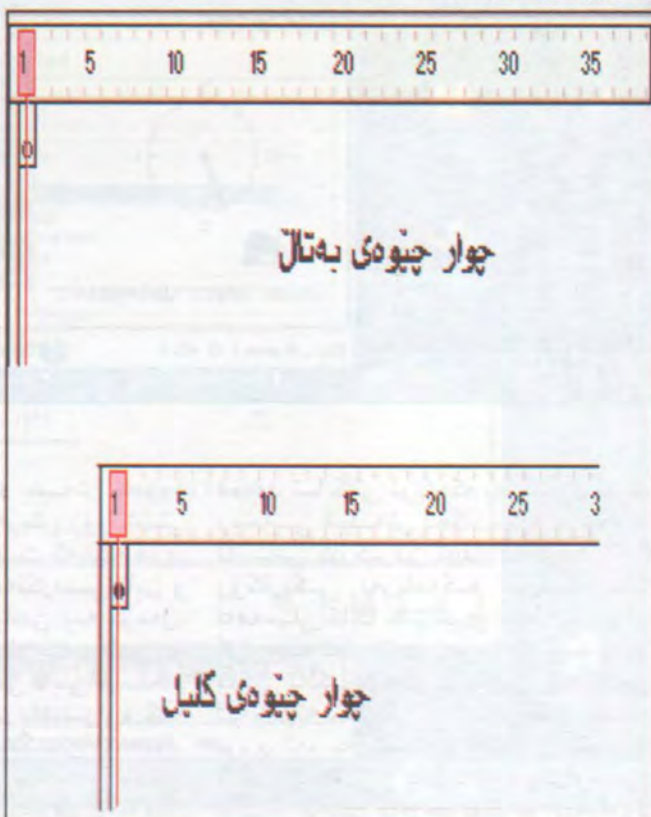
وه کيشى ئهم کۆمپيوته‌ره له کيلو گرامىک زياتر نيه، بۆ ئه‌وه‌ى هه‌لگرتن و گۆيزرانه‌وه‌ى ئاسان بېت، وه له هه‌مان کاتيشدا ده‌توانريت له پشت يان له ناو جانتاي کتابه‌کان هه‌لگريت .

وه شاشه‌ى ئهم کۆمپيوته‌ره يه‌ک پارچه‌يه بۆ ئه‌وه‌ى کارکردنى به‌نامه‌کانى به‌هوى ئاسان داگرتنيان له ريگاي په‌نجه بۆ جیگرته‌وه‌ى له‌وحه کيليه ئاسايه‌کان (KEY BORD)، وه هه‌روه‌ها ئهم کۆمپيوته‌ره به‌پيشاندهرى ده‌نگيش کار ده‌کات به‌هوى ئه‌و بلند گويه (SPEAKER) تايه‌تيانه‌ى که بۆ گۆي گرتن له زانياريه‌کان له کاتي به‌جيه‌ينانى راهينه‌انه‌کان به‌گۆيره‌ى جوړى سيسته‌مى خويندنه‌که.

وه شايه‌نى باسه ئهم کۆمپيوته‌ره تهنه‌ا پرۆگرام کراوه بۆ سيسته‌مى خويندن و وه هه‌روه‌ها هه‌موو ئه‌و کتاب و وانانه‌ى تيدا به‌دى ده‌کريت که پيوستن بۆ خويندن به‌گۆيره‌ى جوړى قوناغه‌کان.

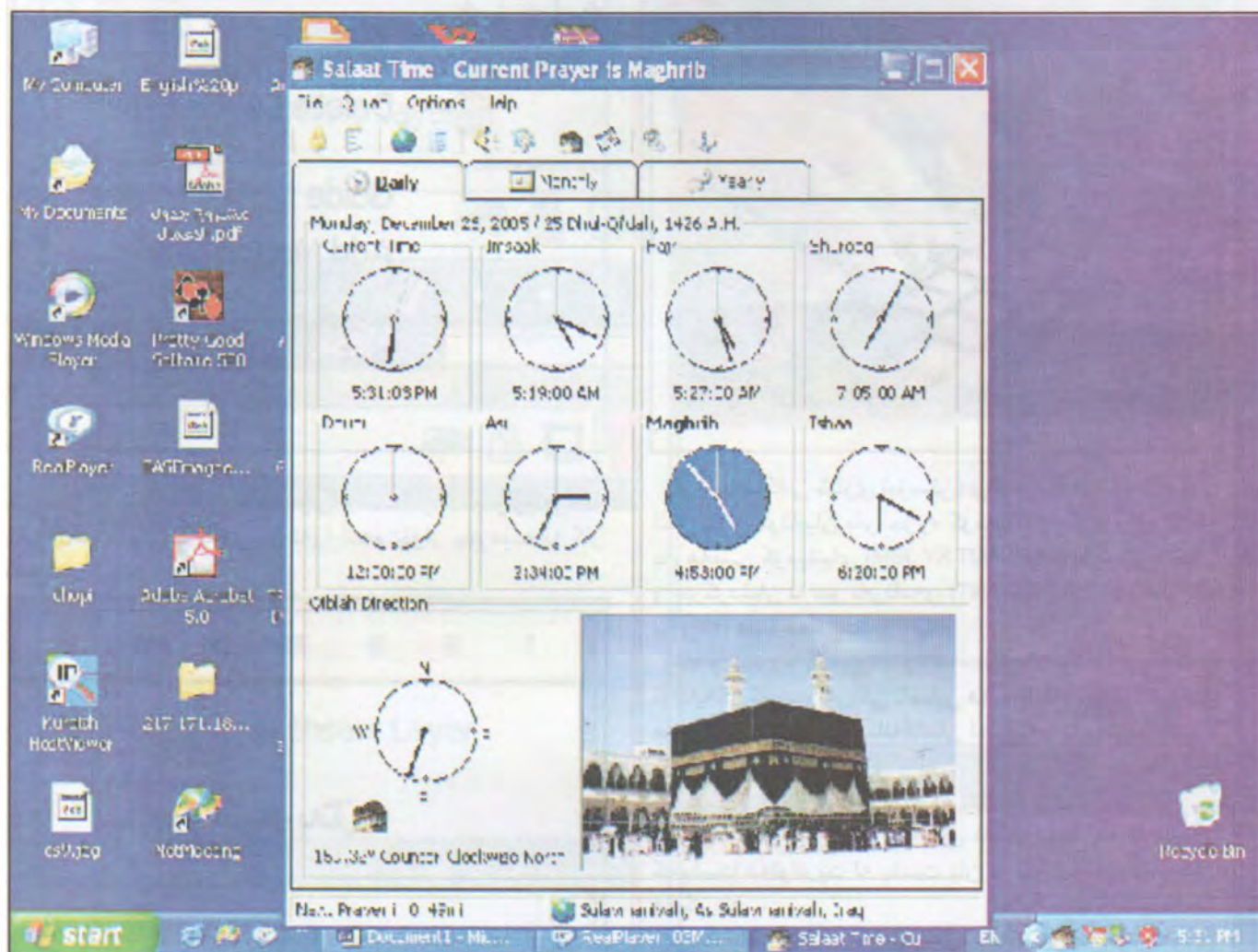


بۆ باريکى تر، کاتي ده‌مانه‌وى جه‌سته‌يه‌ک بگوازينه‌وه له شوينکه‌وه بۆ شوينىکى تر ئه‌وا ئهم چوار چيوه‌يه به‌کار ده‌هينين. وينه‌ى (۱۵).





له به‌نامه‌یه‌کی ئاساندا کاته‌کانی بانگدان له‌هه‌موو جیهان بزانه



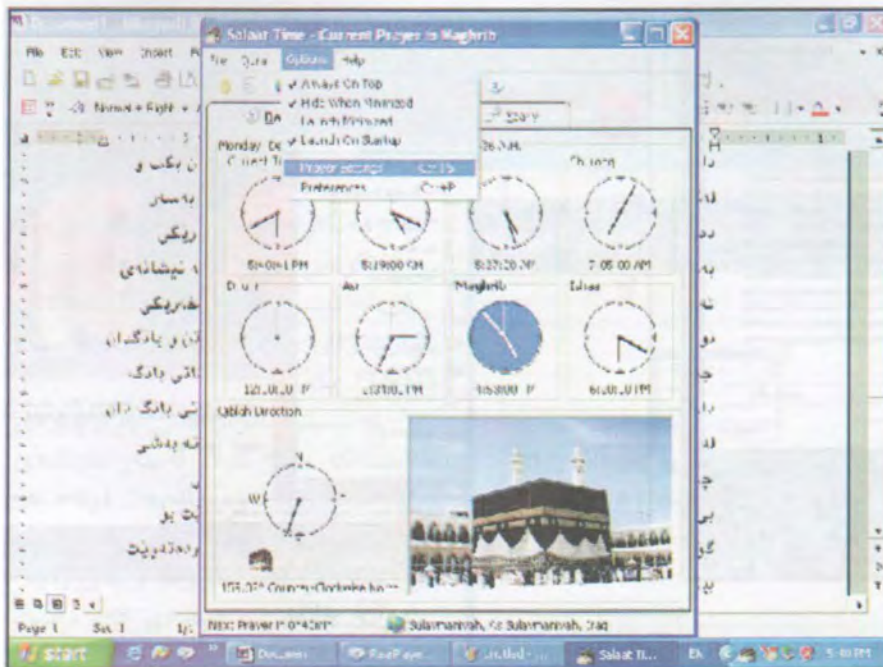
وینه‌ی (۱)

ده‌دات تا کاتی نوێژه‌که به‌سه‌ر ده‌چیت
رینمای‌ی قیله‌ش ده‌کات، ئه‌مه‌ جگه‌ له
ئاسانی کارکردن تێیدا، له وینه‌ی (۱)
روکاریکی به‌نامه‌که ده‌رده‌که‌وێت
له‌هه‌مان کاتدا کاتژمێری مه‌غریب ره‌نگ
کراوه‌ که‌ نیشانه‌ی ئه‌وه‌یه‌ که‌ ئیمه‌ له‌ ناو
کاتی بانگی مه‌غریب داین، چونکه‌ من
له‌م کاته‌ خه‌ریکی نوسینی ئه‌م بابته‌
بووم، له‌م به‌نامه‌یه‌دا کاته‌کانی ئیمساک
و خوره‌لاتن و بانگدان جیاکراوه‌ته‌وه‌
له‌گه‌ل بونی کاتژمێریک بو به‌راورد

وه‌کو به‌شیک له‌ ئیمه‌ بیه‌ش نه‌بووه
و توانراوه‌ به‌کۆمپیوته‌ریش زۆر شتی
به‌سود دروست بکریته‌ که‌ بیه‌ته‌ هۆی
سود گه‌یاندن و خه‌مه‌تکردنی ئاین و
له‌ریگایه‌وه‌ سود گه‌یاندن به‌ کۆمه‌ل،
له‌سه‌ر ئه‌م بنچینه‌ی خه‌مه‌ت کردن و
وه‌ک یه‌کیک له‌ئه‌ره‌که‌کانی ئایینی ئیسلام
که‌ نوێژه‌ به‌نامه‌یه‌ک داهێنراوه‌ که‌
ده‌توانیت کاته‌کانی بانگدان له‌هه‌موو
جیهان ده‌ست نیشان بکات و له‌کاتی
بانگدان ئاگادارت بکاته‌وه‌و ئاماره‌ش

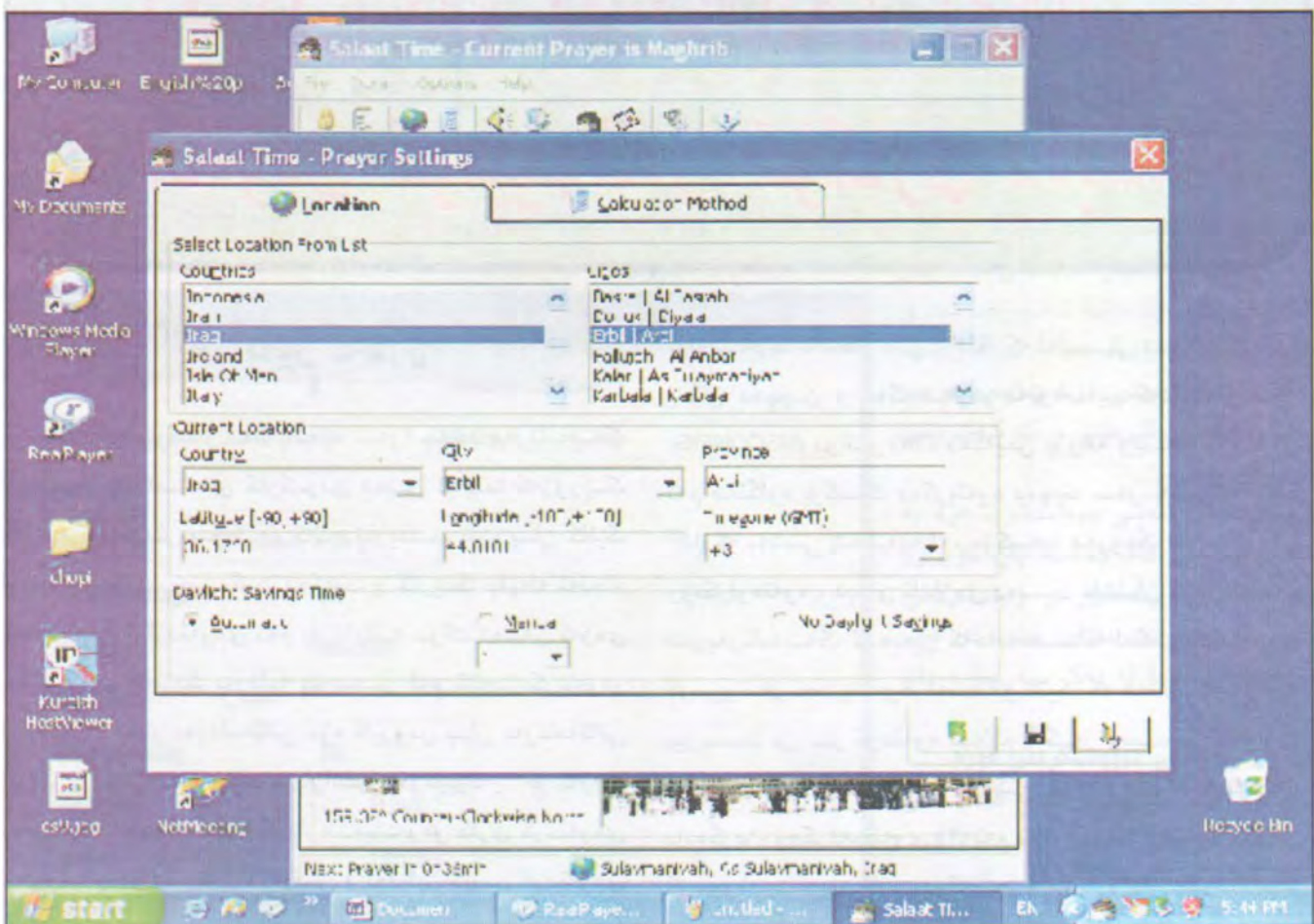
ئا: شادی جلال

کۆمپیوته‌ر له‌ حالی ئیستای دونیادا
بوته‌ یه‌کیک له‌ هۆکاره‌ هه‌ره‌
یارمه‌تیده‌ره‌کانی مروه‌ف و خه‌مه‌تیکی
به‌رچاو ده‌کات له‌ هه‌موو بواره‌کانی
ژياندا له‌ زانستی پزشکی و نوشداریدا
تا ده‌گاته‌ بیناسازی و زانسته‌ رامیاری
و کۆمه‌لایه‌تیه‌کان و هه‌موو بواره‌کانی
ژیان به‌گشتی له‌م روانگه‌شه‌وه‌ ئاینیش

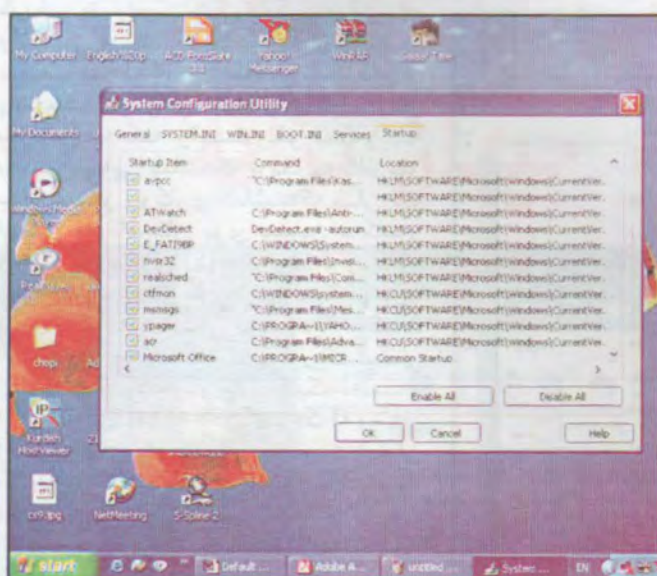


وینه‌ی (۲)

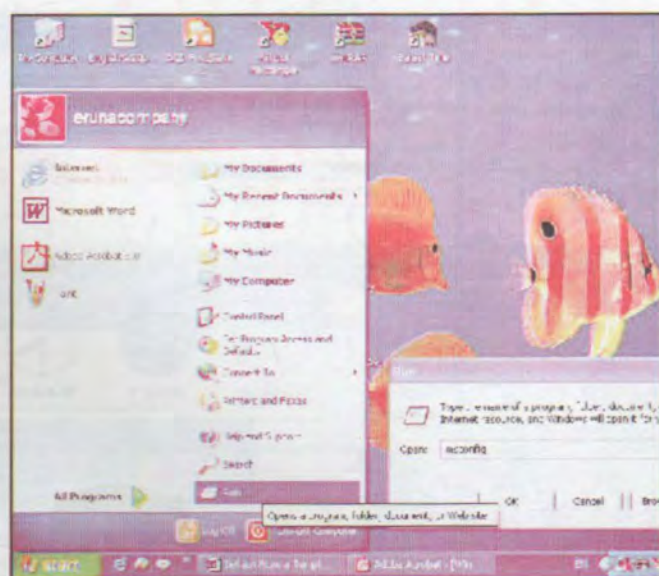
کردنی، بۆ زانینی کاتی بانگ دان له ههر ولاتیکی تر بهم شیوهیه ده‌بۆزینه‌وه : بۆ نمونه ئەمانه‌وه‌ی کاتی بانگ دان له پایته‌خت بدۆزینه‌وه له‌دوای کردنه‌وه‌ی به‌نامه‌که که راسته‌وخۆ ده‌که‌وینه به‌شی چه‌پی شاشه‌که نزیك به کاتژمێر یان سه‌ر روکاری شاشه‌که یان له لیستی به‌نامه‌کان بۆی ده‌چین یه‌کسه‌ر و ده‌کو له‌وینه‌ی (۱) دیاره ئەم روکاره ده‌رده‌که‌ویت بۆ گۆرینی کاته که چونکه له‌سه‌ره‌تادا له‌سه‌ر سه‌عوویه میقات کراوه یان هه‌رده‌ته‌ویت بیگوریت لیستی (OPTIONS) بکه‌وه‌و یه‌ک کلیک له‌سه‌ر (PRAYER SETTINGS) بکه‌وه‌ک له‌وینه‌ی (۲) روئکاره‌ته‌وه‌ دوایی ده‌ست نیشان کردن و کلیک کردن له‌سه‌ر بۆکسیک ده‌کریته‌وه (بروانه وینه‌ی ۳) که ئەم بۆکسه له‌ دوو به‌ش پیک هاتوه یه‌کیان بریتیه له‌ ناوی ولاتان و ئەوی تریان پارێزگا‌کانه وه‌ک ئیمه هه‌ولێرمان ده‌ست نیشان کردوه کاتیک عیراقمان هه‌لبژارد، ئەمه جگه له‌چه‌ندان جێبه‌جیکاری تری جوانکاری.



وینه‌ی (۳)



وینہی (۲)



وینہی (۱)

لاڀردنى ئۇو بەرنامانەى لەكاتى
کردنەوہى كۆمپيوتەر خۆكارى دەبنەوہ

له سه ره تادا له فهرمانی (RUN) که له لیستی دستپیکردنه وه
بوی ده چین و ده که ینه وه له بوشاییه که دا دنوسین
(MSCONFIG) دواتر (OK) ده که ین بروانه وینه ی (۱) دوا ی
ثم هه نگاوه بؤکسیک ده کړیته وه ده چینه سه ر به شی (START
UP) که به شی شه شه مه له م بؤکسه دا هه رو دک له وینه ی (۲)
رونکراو ده وه . هیمای ئامار ه ی ده ست نیشان کردن له سه ر
هه ر به رنامه ی هک لاد به ین که مه به ستمانه له کاتی کردنه وه ی
کومپیو ته ر نه کړیته وه، ثم مه بؤکاتیک که هه ندیک به رنامه
پیویست بن بؤ کردنه وه به لام ئه گه ر ویستمان ته وای
به رنامه کان نه کړینه وه ئه و له به شی خواره وه (DISABLE ALL)
داده گر ین، وه ک له وینه و ی (۲) ثم به شه ر ونکراو ده وه . دواتر
کومپیو ته رت ریستارت ده که یت و دوباره دایده گیر سینیت
ده بینن ثم به رنامه نه نابنه وه .

ئۇ: تايىن شاخەوان

کاتیک کۆمپیوتەر دهکینه وه ئهوا چهند بهرنامهیهک دهکینه وهو ئامادهی کارکردن دهبن تیایدا که زۆریک لهم بهرنامه نهش بۆ ئهم کاته پنیوست نین، یان کاتیک کۆمپیوته ره کهت ریس تارت دهکیت و کاریک به پهله ئه نجام ده دهیت ئهوا کردنه وهی ئهم بهرنامه نه دوات دهخه ن ئه وهی راستی بیت هه ندیک بهرنامه پنیوستن لهم کاته دا بکینه وهو کاربکه ن وهکو بهرنامه کانی دژه فایرۆس یان بهرنامه کانی چاودیری خه تی ئه نته رنیت و پاراستنی کۆمپیوته ر . بۆ ئه وهی ئهم بهرنامه نه ی که بهم کرداره ده بنه وهو کاری کردنه وهی کۆمپیوته ر دوا ده خه ن لابه رین و نه هیلین کاتی کردنه وهی کۆمپیوته ر بکینه وه ئهوا ئهم ریکاه ی خواره وه به کاردینن :



زنجیره ی به نامه ی نه کسپس

نا: رنپوار نوری سعید

نم ههنگاوانه ی خواروه بهر بهر بۆ دروستکردنی فورم بهم ریگایه:

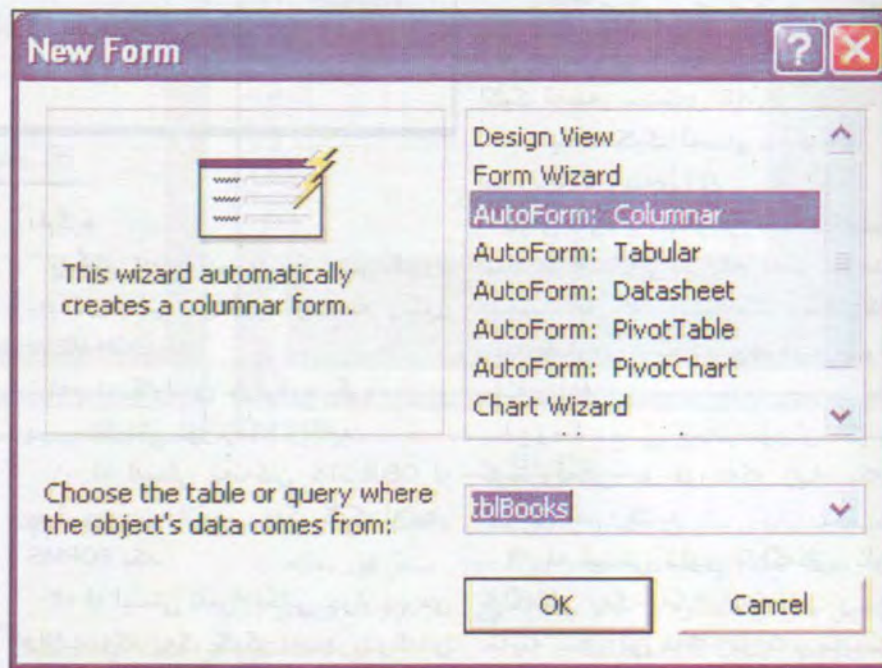
۱- له لیستی ته نه کان OBJECTS له چوارچینه ی داتابیس یهک کلیک له سهر FORMS بکه.

۲- له لیستی نامرازهکانی چوارچینه ی داتابیس که یهک کلیک له سهر دوگمه ی NEW بکه، دوا ی نه وه خانه یهک دیته سهر شاشه چهند ریگایهک پیشان ده دات بۆ دروستکردنی فورم. بروانه وینه ی (۱)

۳- له خانه ی سه ره وه ی لای راست یهک کلیک له سهر ریگای AUTOFORM: COLUMNAR بکه.

۴- له ژیره وه شی لیستی ناوی خشته کان بکه وه ی یهک کلیک له سهر ناوی نه وه خشته یی نه ته ویت بکه (لیره دا کلیک له سهر ناوی خشته ی tblBOOKS بکه).

۵- یهک کلیک له سهر دوگمه ی OK بکه.



وینه ی (۱)

به به کارهینانی یهک سهرچاوه ی داتا (خشته یان کویری).

فورمه کان (FORMS)

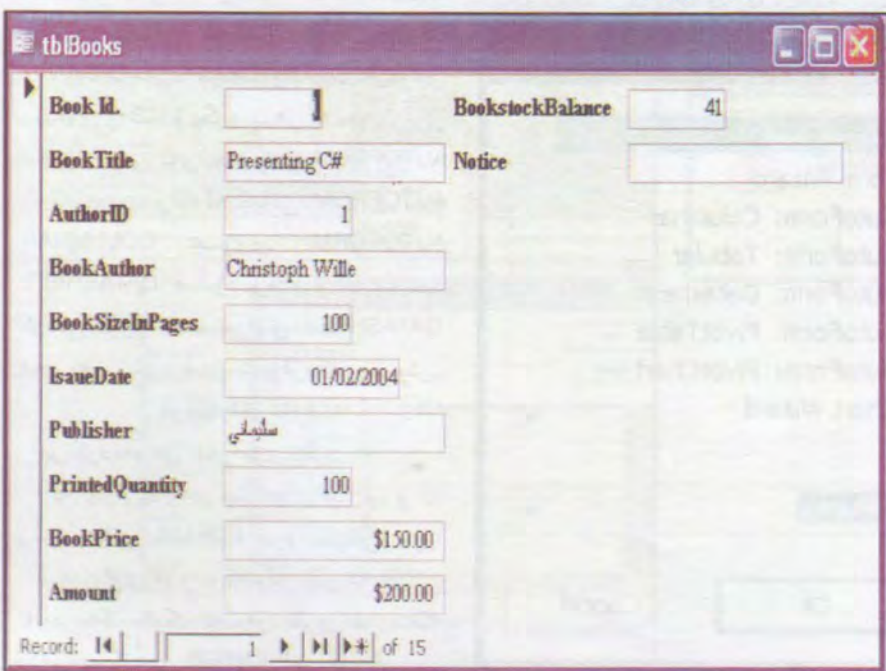
فورم بریتیه له وه به شه ی داتابیس که له ریگایه وه داتا نه نووسریت و توماری نوی زیاد ده کريت ههروه ها به کاردیت بۆ بینین و پیداچونه وه ی داتا وه هه موارکردنی و کوگه کردنی گورانکاریه کان.

فورمیش نه بی به ستریت وه به سهرچاوه یهکی داتا (خشته یان کویری) بۆ هینان و پیشاندان و زیادکردنی داتای نوی بۆ ناو داتای خشته که. هه فورمیکیش ته نه ها له یهک سهرچاوه داتا وه ده گری.

ریگاکانی دروستکردنی فورم

سی ریگای سه ره کی هه یه بۆ دروستکردنی فورم:

ریگای یه که م: دروستکردنی فورم به ریگای AUTOFORM



وینه ی (۲)

۳- لە خانەیی سەرەوهی لای راست
یەک کلیک لەسەر رینگای DESIGN VIEW
بکە.

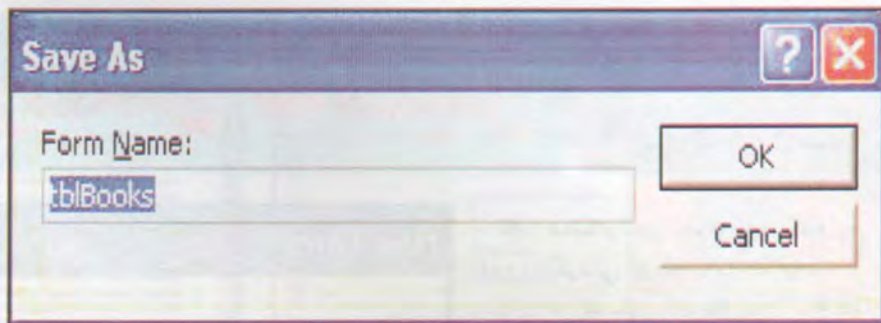
۴- لە ژێرەوهشی لیستی ناوی
خشتەکان بکەوه و یەک کلیک لەسەر ناوی
ئەو خشتەیی ئەتەویت بکە (لێرەدا یەک
کلیک لەسەر خشتەیی TBLBOOKS بکە).

۵- یەک کلیک لەسەر دوگمەیی OK
بکە. برۆانە وینەیی (۴).

دوای ئەوە یەکسەر فۆرمیک دیتە سەر
شاشەو لە حالەتی دیزاینەو لەسەرەوهشی
لیستیک بە ناوی کیلگەکانی خشتەکی
سەرچاوەی داتا دەکرێتەوه. برۆانە
وینەیی (۵).

لێرەدا دەبێ ئیمە خۆمان تکیست
کۆنترۆلەکان بۆ فۆرمەکه زیاد بکەین
ئەویش بەم رینگایە:

۶- لە لیستی ناوی کیلگەکان، ناوی
کیلگەکان یەک یەک رانه‌کێشین و ئەو
خەینە سەر فۆرمەکه، بۆ ئەم مەبەستە
نیشانەیی ماوس بخەرە سەر ناوی
کیلگەیی (BOOKID)، پەنجەت لەسەر
دوگمەیی لای چەپ دابگرەو بەردەوامبە،



وینەیی (۲)

دابگرە. **رینگای دووهم:** دروستکردنی فۆرم
بەبەکارهێنانی توانای خۆت بە رینگای
DESIGN VIEW.

ئەم هه‌نگاوانەیی خوارەوه بگرە بەر بۆ
دروستکردنی فۆرم بەم رینگایە:

۱- لە لیستی تەنەکان OBJECTS
چوارچیووی داتابیس یەک کلیک لەسەر
FORMS بکە.

۲- لە لیستی ئامرازەکانی چوارچیووی
داتابیسەکه یەک کلیک لەسەر دوگمەیی
NEW بکە، دوای ئەوە خانەیه‌ک دیتە
سەر شاشە چەند رینگایەک پیشان دەدات
بۆ دروستکردنی فۆرم.

دوای ئەوە یەکسەر فۆرمیک دەکرێتەوه و
دیتە سەر شاشە، شیوازی پیشاندانی
داتاکی لە جۆری COLUMNAR دەبیت
(وەک لەم شیوہی خوارەوه دیارە).
برۆانە وینەیی (۲)

۶- دوای ئەوە یەک کلیک لەسەر
دوگمەیی X بۆ داخستنی فۆرمەکه بکە،
خانەیه‌ک دیتە سەر شاشە داوای ناوانی
فۆرمەکه‌ت لی دەکات، تۆش فۆرمەکه
ناوبنی frmBOOKSCOLUMNAR ئینجا
یەک کلیک لەسەر دوگمەیی OK بکە بۆ
کۆگەکردنی. برۆانە وینەیی (۳)

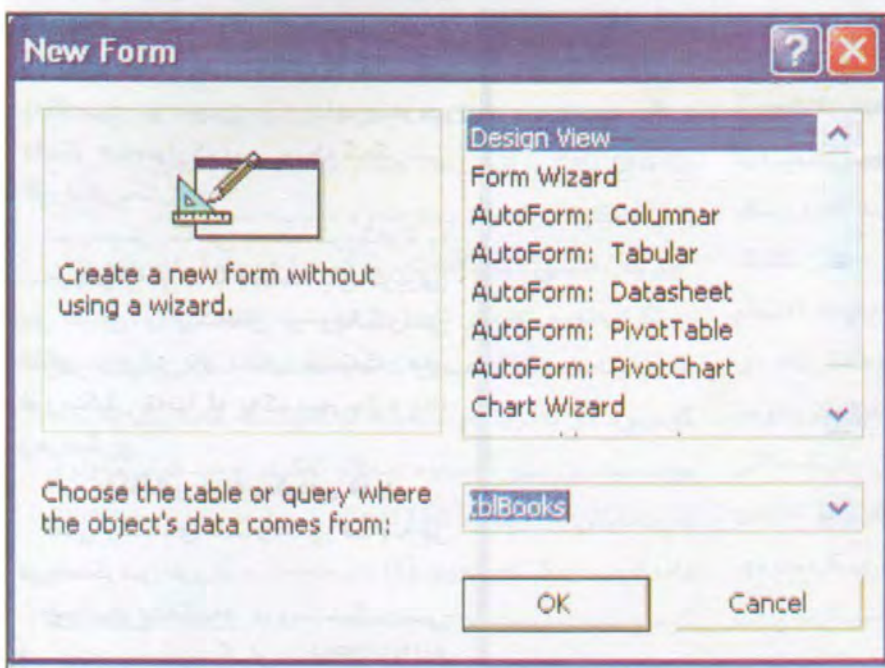
تیبینی:

بۆ بەکارهێنانی رینگاکانی تری
AUTOFORM وەک TABULAR,
DATASHEET, PIVOT TABLE, PIVOT
CHART هه‌مان ئەم هه‌نگاوانەیی سەرەوهی
رینگای یەکم بگرە بەر بە جیاوازی
هه‌لژاردنی ئەو جۆرەیی AUTOFORM
کە ئەتەویت. واتە لە جیاتی
COLUMNAR جۆری AUTOFORM:
DATASHEET هه‌لژێرە بۆ دروست
کردنی فۆرم لە شیوازی DATASHEET.
هەر بەم شیوہی بۆ شیوازه‌کانی تریش.

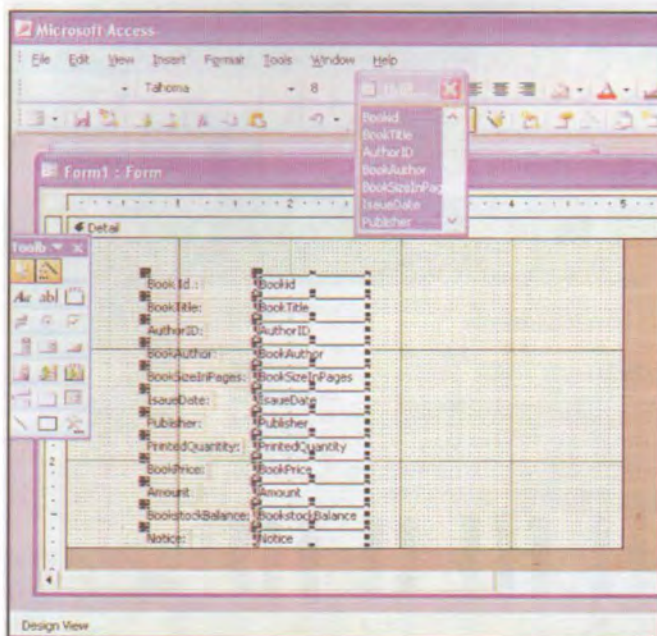
کردنەوهی فۆرم:

بۆ کردنەوهی هەر فۆرمیک:

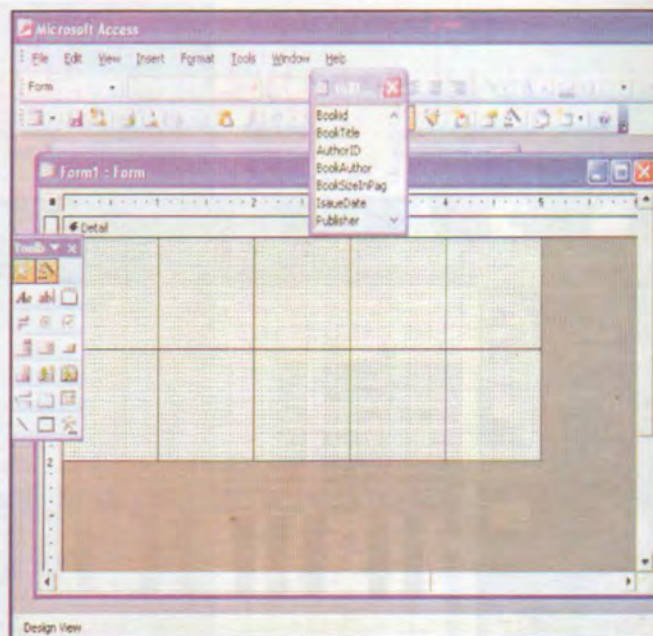
لە چوارچیووی بنکەیی زانیاری و لە
ژێر بەشی FORMS دوو کلیکی خیرا
لەسەر ناوی فۆرمەکه بکە، یان لە جیاتی
ئەوە یەک کلیک لەسەر ناوی فۆرمەکه
بکەو دوگمەیی ENTER لەسەر کیبۆرد



وینەیی (۴)



وینهی (۶)

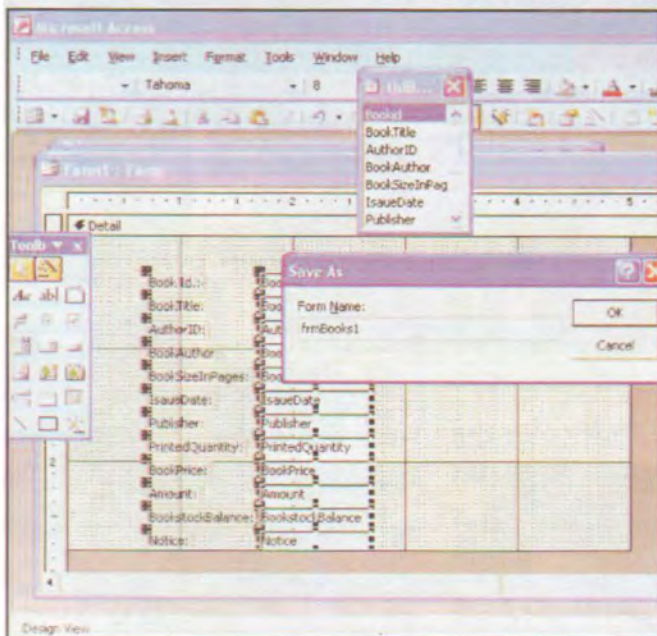


وینهی (۵)

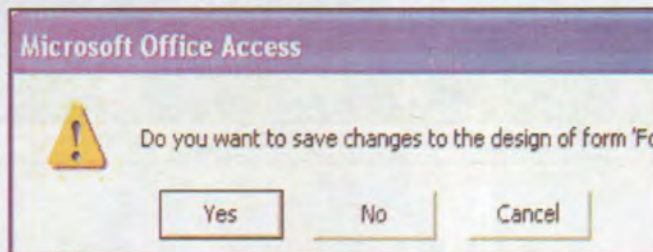
دوگمهی YES بکه. بروانه وینهی (۷).
۹- خانه‌یه‌کی تر دیت داوای نووسینی
ناویک دهکات بۆ فورمه‌که، تۆش ناویک بۆ
فورمه‌که‌ت بنووسه و (لیزه‌دا فورمه‌که‌ت
ناوبنی: frmBOOKS), ئینجا یه‌ک کلیک
له‌سه‌ر دوگمهی OK بکه. بروانه وینهی
(۸).

کیلگه‌کان به‌م شیوه‌یه‌ی خواره‌وه دینه
سه‌ر فورمه‌که.
بروانه وینهی (۶)
۷- بۆ داخستنی فورمه‌که یه‌ک کلیک
له‌سه‌ر دوگمهی X بکه.
۸- دواى ئه‌وه خانه‌یه‌ک دیته سه‌ر
شاشه داوای کوگه‌کردنی فورمه‌که‌ت
لئ دهکات، بۆ کوگه‌کردنی کلیک له‌سه‌ر

ئینجا نیشانه‌ی ماوس بگوازه‌وه بۆ سه‌ر
فورمه‌که ئینجا په‌نجته له‌سه‌ر دوگمهی
چه‌پی ماوس هه‌لگره - ئه‌م ریگایه پینی
ده‌وتریت DRUG AND DROP
یان له‌جیاتی ئه‌وه، ناوی هه‌موو
کیلگه‌کان هه‌لبژیره‌و به‌یه‌که‌و رایان
بکیشه بۆ سه‌ر فورمه‌که.
یه‌کسه‌ر دواى ئه‌وه کۆنترۆله‌کانی

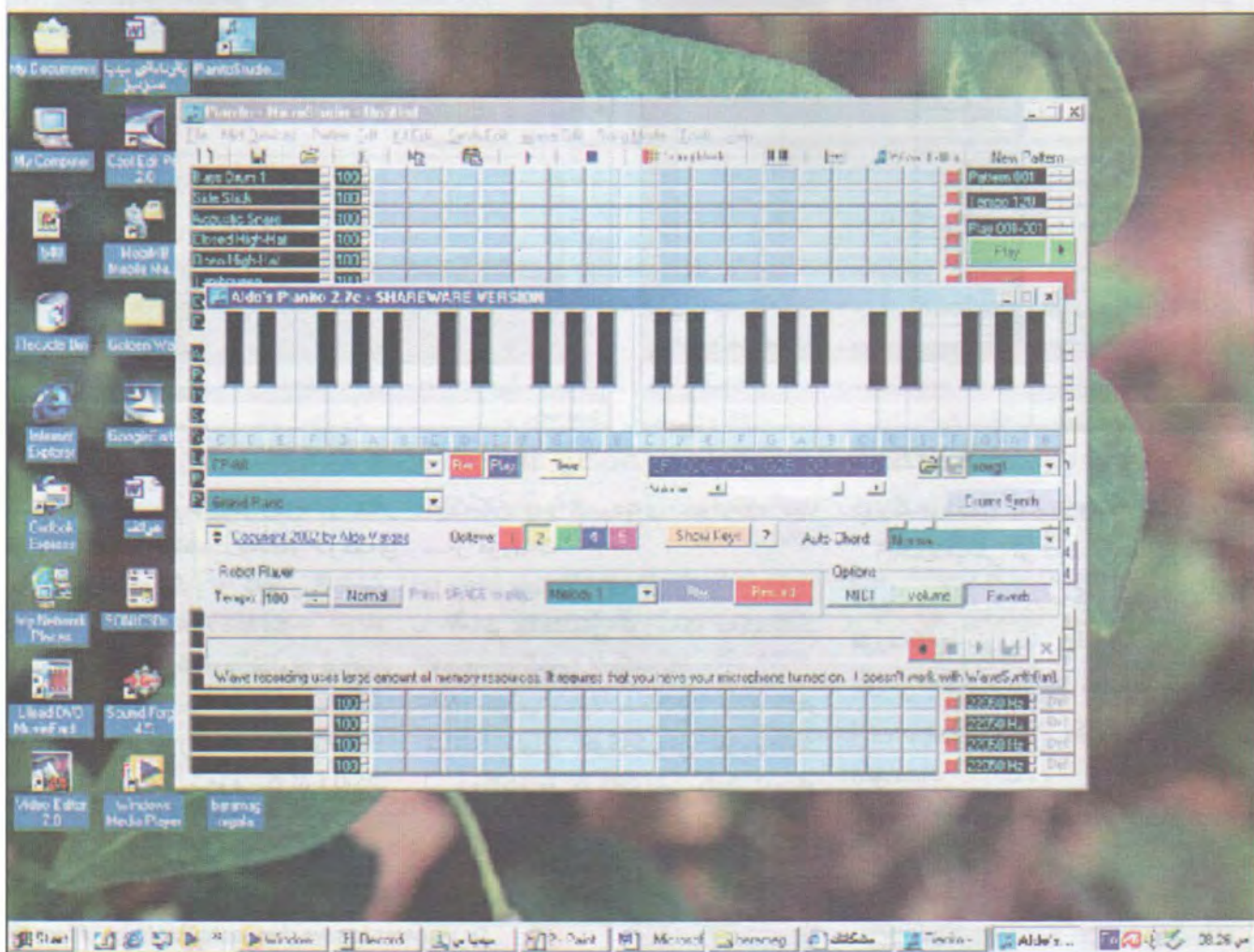


وینهی (۸)



وینهی (۷)

به‌نامه‌ی PianitoStudio بو نه‌وانه‌ی چه‌ز به‌ژهنینی پیاڤو ده‌گه‌ن



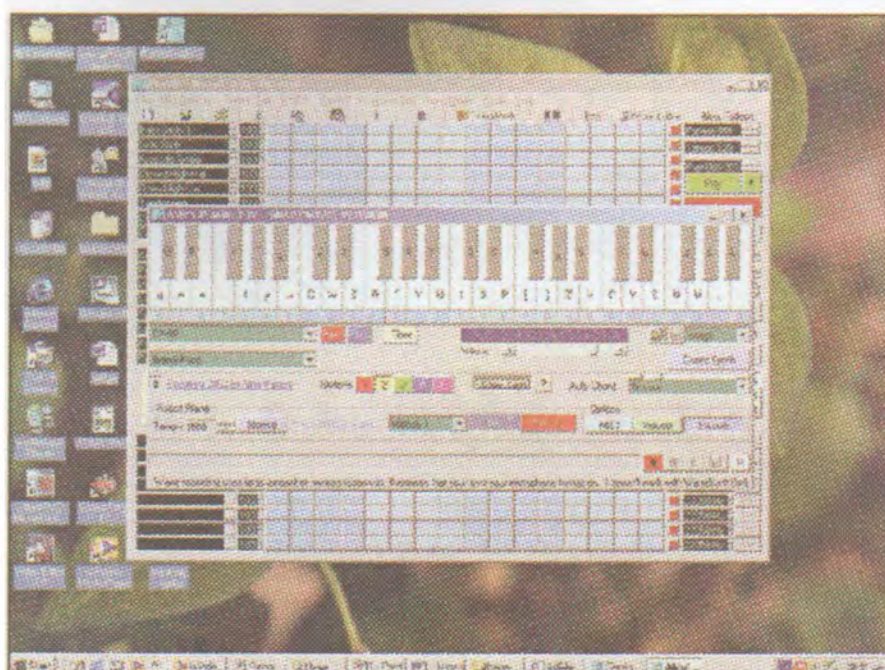
وینه‌ی (۱)

ئا: هێرش ئیسماعیل

ده‌بیت گرنکی به‌کۆمپیوتەر به‌دین و خوشمان بویت، به‌ریزان به‌نامه‌ی PIANITOSTUDIO یه‌کیکه له‌و به‌نامه به‌هیزانه‌ی که ئامیری پیاڤو به‌هه‌موو پیشکه‌وتنه‌کانی دینیته به‌رچاومان ده‌توانین به‌کیبۆرد ئامیره‌که به‌ژهنین جگه له‌مه‌ش ده‌توانیت نۆته دروست بکه‌ن هه‌روه‌ها ده‌توانیت له‌کاتی ژهنین ده‌نگه‌که ریکۆردبکه‌ن بۆناو کۆمپیوتەر سه‌ره‌تا پاش دابه‌زاندنی به‌نامه‌که

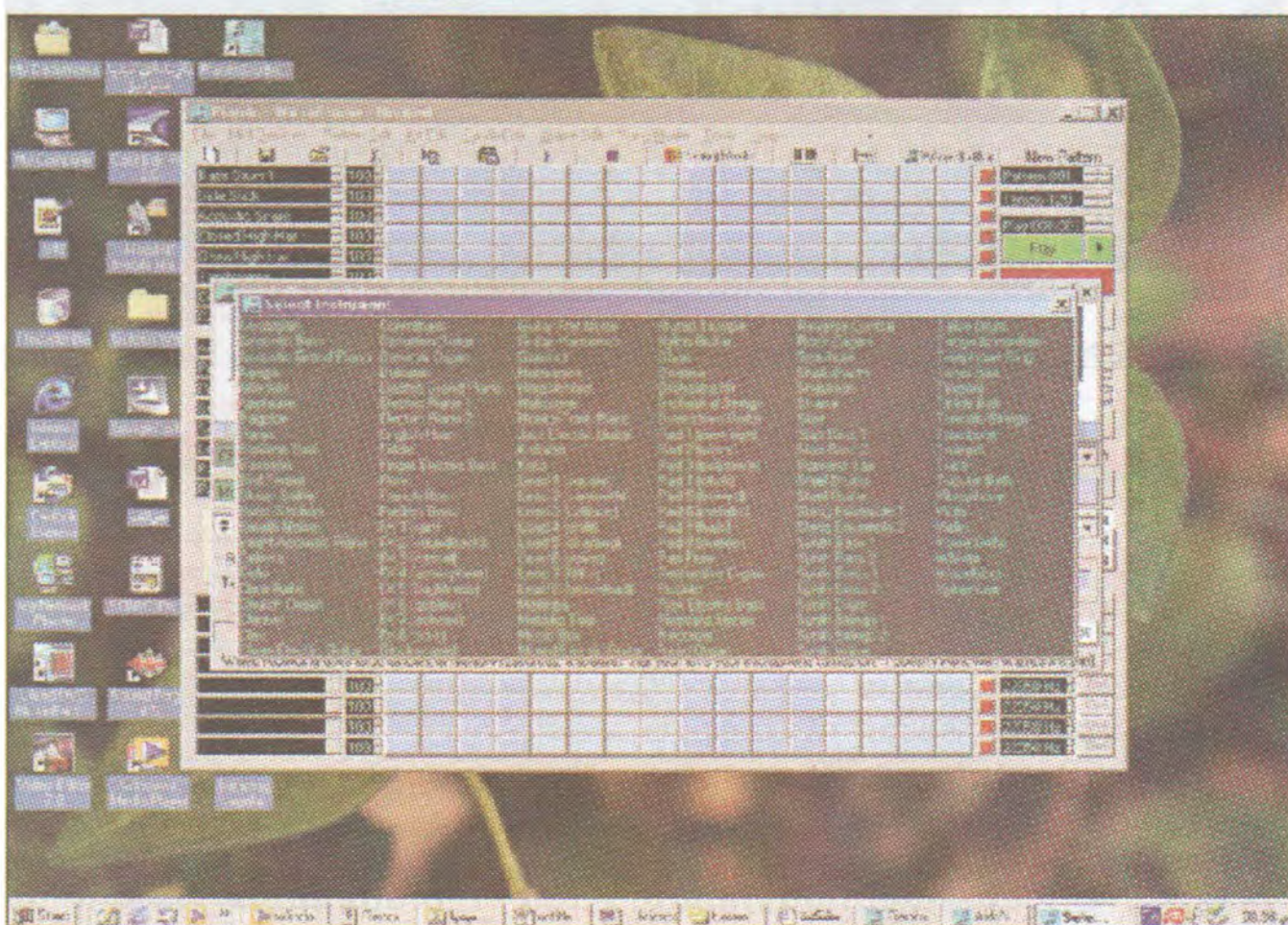
چه‌زه‌ژهنینی بکه‌یت بۆماوه‌یه‌کی زۆر کورت په‌نجه‌کانت له‌گه‌لی لیرادین به‌لام له‌به‌ر زۆر گرانی ئامیره‌که به‌داخه‌وه زۆر له‌و که‌سانه‌ی که زۆر چه‌ز ده‌گه‌ن به‌کاری بینن پیاڤو ناگریت به‌م شیوه‌یه‌ش ده‌بیت هه‌و له‌ناوچه‌ونی هه‌وا به‌ته‌کان به‌لام کۆمپیوتەر به‌راستی به‌ره‌به‌ستیکه بو ئاسانکاری بویه زۆربه‌ی ئه‌و ئامیره‌انه‌ی که له‌کرین ناهین له‌به‌نامه‌یه‌کی زۆر بچوک به‌ناسانی ده‌گاته ده‌ستمان بویه

به‌ریزان بیگومان له‌دونیای موسیقا ئامیری پیاڤو یه‌کیکه له‌و ئامیره به‌هیزانه‌ی که ئیمرو له‌هه‌موو دونه‌یا پیشکه‌وتنیکی به‌رچاوی به‌خوی بینیه‌ جێ لهریگای ئاوازی بیانی بیت یاخود ئاوازی شه‌رقی بیت کاره موسیقییه‌کانی زۆربه‌ی زوری ئامیره‌کانی له‌خوی گرتوه که به‌کاره‌ینانی‌شی زۆر ئاسانه‌ گه‌ر

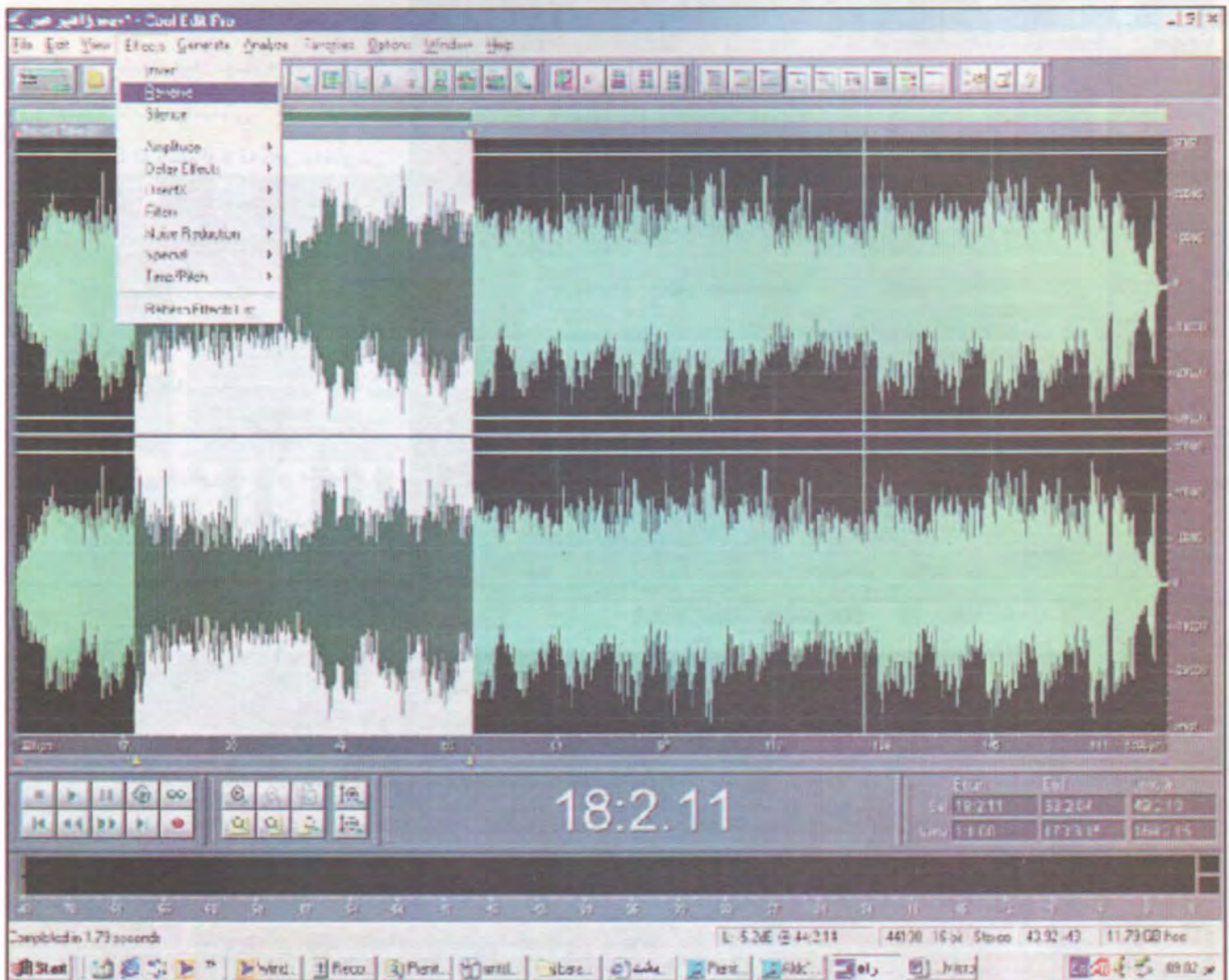


وینتی (۲)

له سهر کومپیوتر به نامه که دهکینه وه
وهک له شیهیه دیاره (وینه ۱)
هروه ها له ناوه راستی به نامه که
SHOW KEYS نووسراوه نه گهر به ماوس
کلیکی له سهر بکیت له سهر هریه ک
له دوگمه کانی پیاوکه دیارد بیتی که چ
وشیه ک له کیبورد ده بیتی هوی ژه نینی
کام دوگمه ی پیاو بهم شیهیه (وینه ۲)
هروه ها له لای چپ له ژیر دوگمه کان
بوشایک هیه نه گهر کلیکی له سهر
بکیت لیستیکی پر نووسراوه ده بیتی وه
هر کامیان هه لیژی ریت دهنگه ده گوریت
بو نه و ئامیره ی هه لت بژاردوه بهم
شیهیه (وینه ۳).



وینتی (۳)



چۆنیه‌تی پیچه‌وانه‌کردنه‌وه‌ی ده‌نگ‌یک له‌به‌نامه‌ی Cool Edit Pro

ئه‌وه‌ده‌نگ‌ه‌ی پنیوستانه‌ دینییه‌ ناو
به‌نامه‌که‌ پاشان ئه‌وشوینی‌که‌ ده‌مانه‌وی
پیچه‌وانه‌ی بکه‌ینه‌وه‌ به‌ماوس دیاری
ده‌کهن ئینجا له‌نوسراوه‌کانی سه‌ره‌وه
EFFECTS ده‌کهنه‌وه‌ له‌ویوه‌ REVERSE
هه‌له‌ده‌بژیرین راسته‌وخو ده‌نگ‌ه‌که
پیچه‌وانه‌ ده‌بیت‌وه‌.

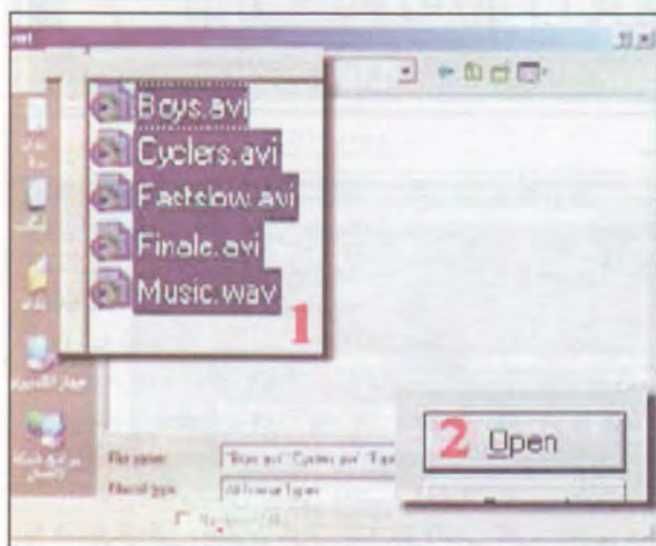
بریتیه‌ له‌به‌هیزی ئه‌وه‌به‌نامه‌یه‌ که‌ توانای
زۆر به‌رزی هه‌یه‌ له‌دونیای ده‌نگ هه‌روه‌ها
کاره‌ جوانه‌کانی خۆیمان پینیشانداده‌ت
که‌چۆن به‌ره‌نگاری ده‌نگ ده‌بنه‌وه‌ و
گورانکاری به‌سه‌ریان ده‌هینن له‌م بابته‌
باسی چۆنیه‌تی پیچه‌وانه‌کردنه‌وه‌ی
ده‌نگ‌یک ده‌کهن به‌نامه‌یه‌ که‌ ده‌کهنه‌وه‌

ئا: کاوه‌ سلیمان

به‌ریزان زنجیره‌ به‌نامه‌ی COOL EDIT
PRO به‌رده‌وام ده‌بیت و کاره‌به‌هیزه‌کانی
به‌رده‌وام له‌جوله‌دان شتی نویت‌ر دروست
ده‌کهن دروست کردنی هه‌رشتیک یاخود
گورانکاری هه‌رده‌نگ‌یک له‌وه‌ به‌نامه‌یه‌

هینانی بابه‌ته‌کانی پروژه و ریک‌خستیان له به‌نامه‌ی Adobe Premiere

نا: فه‌یسه‌ن



وینه‌ی (۲)



وینه‌ی (۱)

دوای ناشنا بوون به رووبه‌ری سهره‌کی به‌نامه‌ی ADOBE PREMIERE وله‌گه‌ل خسته رووی گرن‌گرت‌ترین په‌نجه‌ره‌کانی

به‌نامه‌که له زنجیره‌ی یه‌که‌م، ئیستا ده‌چینه سهره‌ه‌نگاوی یه‌که‌م ئه‌ویش هینانی بابه‌ته‌کانی پروژه و ریک‌خستیان له به‌نامه‌ی ADOBE PREMIERE :

دوای ناشنا بوون به رووبه‌ری سهره‌کی به‌نامه‌ی ADOBE PREMIERE وله‌گه‌ل خسته رووی گرن‌گرت‌ترین په‌نجه‌ره‌کانی به‌نامه‌که له زنجیره‌ی یه‌که‌م، ئیستا ده‌چینه سهره‌ه‌نگاوی یه‌که‌م ئه‌ویش هینانی بابه‌ته‌کانی پروژه و ریک‌خستیان له به‌نامه‌ی ADOBE PREMIERE :

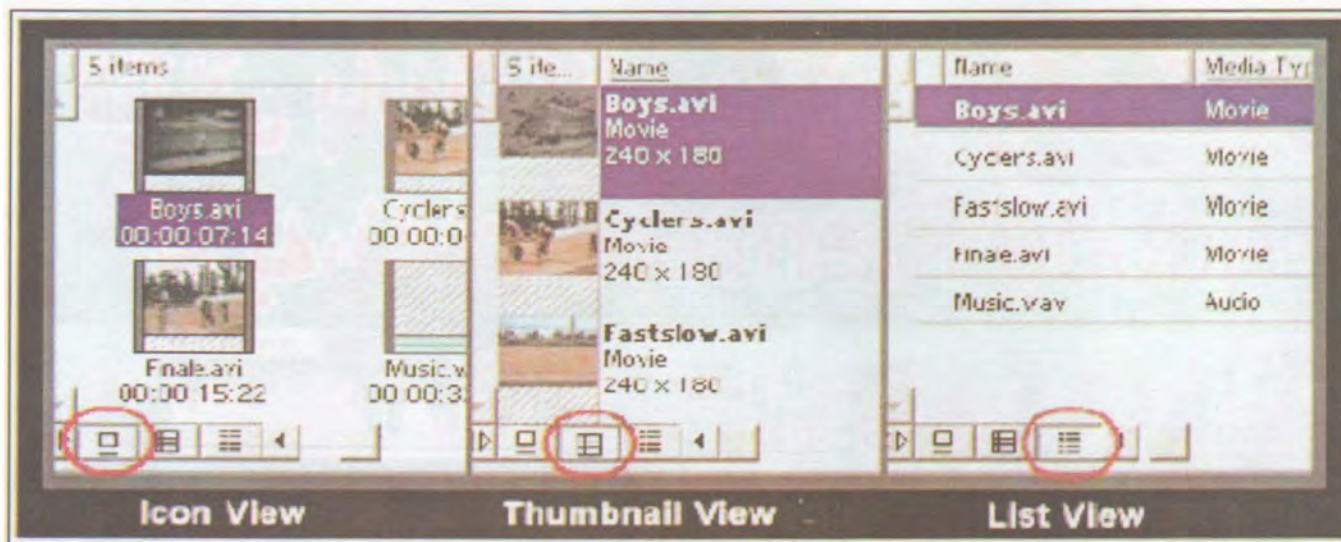
۱) ده‌چینه سهر په‌نجه‌ره‌ی PROJECT و له رووبه‌ره به‌تاله‌که‌دا کرت‌ه‌ی راسته ده‌که‌ین، وه له لیسته شماره‌واکه‌دا کرت‌ه ده‌که‌ینه سهر فهرمانی هینان IMPORT و دواتر فهرمانی فایل‌ه‌کان هه‌ل‌ده‌ب‌ژیرین FILE. (وینه‌ی ۱).

۱) ده‌چینه سهر په‌نجه‌ره‌ی PROJECT و له رووبه‌ره به‌تاله‌که‌دا کرت‌ه‌ی راسته ده‌که‌ین، وه له لیسته شماره‌واکه‌دا کرت‌ه ده‌که‌ینه سهر فهرمانی هینان IMPORT و دواتر فهرمانی فایل‌ه‌کان هه‌ل‌ده‌ب‌ژیرین FILE. (وینه‌ی ۱).

۲) PREMIERE یه‌که‌سهر په‌نجه‌ره‌ی نیشاندان IMPORT ده‌کاته‌وه، له رینمایی که‌ری به‌گه‌ری له‌م دیسکه‌ی که بابه‌ته‌کانی پروژه‌که‌ت تیا‌دا دانا‌وه، (۵) فایل له‌گه‌ل فایل‌ه‌که‌دا هه‌ن، ئه‌ویش فایل‌ه‌کانی BOYS.AVI و CYCLERS.AVI و FASTSLOW.AVI و FINALE.AVI و MUSIC.WAV هه‌ چوار فایل‌ی یه‌که‌م بریتین

۲) PREMIERE یه‌که‌سهر په‌نجه‌ره‌ی نیشاندان IMPORT ده‌کاته‌وه، له رینمایی که‌ری به‌گه‌ری له‌م دیسکه‌ی که بابه‌ته‌کانی پروژه‌که‌ت تیا‌دا دانا‌وه، (۵) فایل له‌گه‌ل فایل‌ه‌که‌دا هه‌ن، ئه‌ویش فایل‌ه‌کانی BOYS.AVI و CYCLERS.AVI و FASTSLOW.AVI و FINALE.AVI و MUSIC.WAV هه‌ چوار فایل‌ی یه‌که‌م بریتین له دیمه‌نی ته‌له‌فزیونی وهر‌ژشی وه‌فایلی دوایی بریتیه له کاریکه‌ریه‌کی ده‌نگی، ئه‌م فایل‌ه‌ به شیوه‌یه‌کی ستاندر له گه‌ل به‌نامه‌که‌دا له‌ناو رینمایی که‌ردا هه‌ن C:\PROGRAM

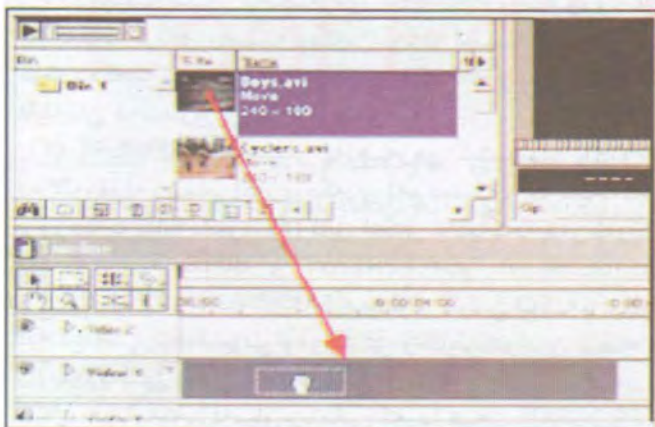
له دیمه‌نی ته‌له‌فزیونی وهر‌ژشی وه‌فایلی دوایی بریتیه له کاریکه‌ریه‌کی ده‌نگی، ئه‌م فایل‌ه‌ به شیوه‌یه‌کی ستاندر له گه‌ل به‌نامه‌که‌دا له‌ناو رینمایی که‌ردا هه‌ن C:\PROGRAM



وینه‌ی (۳)

دستکاری. (وینه‌ی ۷).
 ناخنن(ادراج) به دقیقه‌تی زیاتر:
 به‌مه‌بستی زیاتر فیر بوون وئستا بابته‌تی دووم ده‌ناخننه
 هیلای دستکاری وه به به کار هینانی دقیقه‌تی زیاتر.
 (۱) له پنجه‌ره‌ی PROJECT نهو فایل‌ه‌ی که‌ناوی
 CYCLERS.AVI هله‌ده‌بژیرین و پاشان له پنجه‌ره‌ی بینن
 SOURCE له ژیر پنجه‌ره‌ی MONITOR دایده‌ب‌زینن. (وینه‌ی
 ۸).
 (۲) دابه‌زاندنی بابته‌که له پنجه‌ره‌ی SOURCE نه‌وه
 ده‌گه‌یه‌نی که‌وا هیشتا فایل‌ه‌که به شیوه‌یه‌کی ته‌واو نه‌خراوته
 ناو به‌رنامه‌ی فلیمی یه‌که به‌لکو هیشتا له بواری بیننه،
 وه ده‌توانی به‌شیکی لی بیری و دواتر هم به‌شه ب‌ناخننه
 پنجه‌ره‌ی دستکاری.
 (۳) نه‌مجاره هله‌ده‌ستین به ناخنن بابته‌که له خالیکی
 دیاری کراوی پنجه‌ره‌ی دستکاری TIMELINE به بی کرداری
 برین.
 (۴) پیش نه‌وه‌ی کرداری ناخنن نه‌جام بده‌ین ده‌چینه سهر
 هیلای دستکاری EDIT LINE و ده‌یگوازینه‌وه ب‌و خالیکی شیوا

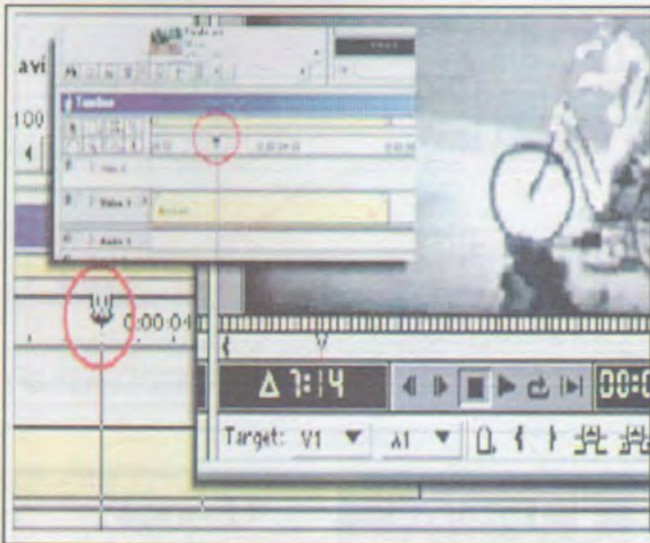
بجولینه تا نیشانه‌ی کیرسره‌که ده‌گوریت ب‌و شیوه‌ی دست
 پاشان له کرتی کردنی فایل‌ه‌که به‌رده‌وام ده‌بین و فایل‌ه‌که
 راده‌کیشین و له پنجه‌ره‌ی TIMELINE له چینی یه‌که م
 VIDEO 1 دای ده‌ب‌زینن. (وینه‌ی ۵).
 (۷) له پنجه‌ره‌ی بینن MONITOR و له به‌شی پنجه‌ره‌ی
 بینن به‌رنامه PROGRAM کرتی له‌سهر ئایکونی PLAY ده‌که‌ین
 ب‌و بینن فایل‌ه‌که. (وینه‌ی ۶).
 (۸) چه‌ندین ریگا هیه له به‌رنامه‌ی PREMIERE ب‌و بینن
 (PREVIEW)، نه‌ویش بینن به‌شه جیاوازه‌کانی بابته‌کانی
 به شیوه‌یه‌کی دیاری کراو، به جولاندنی کیرسره‌ی هیلای
 دستکاری EDIT LINE له پنجه‌ره‌ی TIMELINE به‌رده‌وام
 ده‌بین له جولاندنی کیرسره‌ی ماوس له سهر راستی کات تا
 شیوه‌ی کیرسهر ده‌گوریت ب‌و شیوه‌ی تیشکی ره‌شی ب‌چوک
 و پاشان کرتی ده‌که‌ین و به‌رده‌وام ده‌بین له سهر کرتی کردن له
 کاتیکدا به ناراستی راسته و چه‌په ده‌یجولینن، PREMIERE
 به شیوه‌یه‌کی ئوتو له پنجه‌ره‌ی بینن PROGRAM هله‌ده‌ستی
 به نیشاندانی نه‌و دیمه‌نه‌ی که ناماژه‌ی پی کراوه له هیلای



وینه‌ی (۵)



وینه‌ی (۴)



وینە (۷)



وینە (۶)



وینە (۹)



وینە (۸)

رووبه‌ری نیشاندانی ټاویڼه‌ی بۇ ټو به‌ش‌ه‌ی ده‌مانه‌و‌ی ده‌ستکاری بکه‌ین راده‌کشین وه چاودیږی په‌نجه‌ره‌ی TIMELINE ده‌که‌ین بۇ بینینی ټه‌نجه‌که‌ی. (وینە ۱۱).

۷ به‌کاره‌ینانی فهرمانی یارمه‌تی ده‌ری NAVIGATOR سوود به‌خشه، وه ټه‌گه‌ر هز ده‌کیت به‌شیوه‌یه‌کی ته‌واو کرداری بینین ټه‌نجه‌که‌ی ده‌ین، ریگایه‌کی تر ه‌یه بۇ بچوک کردنه‌و‌ی رووبه‌ری نیشاندان به‌شیوه‌یه‌کی به‌رده‌وام بۇ ټو‌و‌ی بتوانی سه‌رجه‌م بابه‌ته‌کان له‌یه‌کاتدا بینینی، ریگاکه‌ش بریتی یه له‌کرته کردنی ټایکونی TIME ZOOM LEVEL له‌په‌نجه‌ره‌ی TIMELINE بۇ گورینی رووبه‌ره‌ئاسوییه‌کان که بابه‌ته‌کان داگیری کردووه و هه‌لب‌ژاردنی یه‌که‌ی کاتی پیویستن. بۇ نمونه له‌جیاتی ټو‌و‌ی هه‌ر خوله‌کیک بابه‌تی ده‌ستکاری کراو له‌رووبه‌ری دیاری کراودا به‌کار به‌ینی، کاته‌که ده‌گورین بۇ چوار خوله‌ک بۇ هه‌ر دیمه‌نیک له‌هه‌مان رووبه‌ردا. (وینە ۱۲).

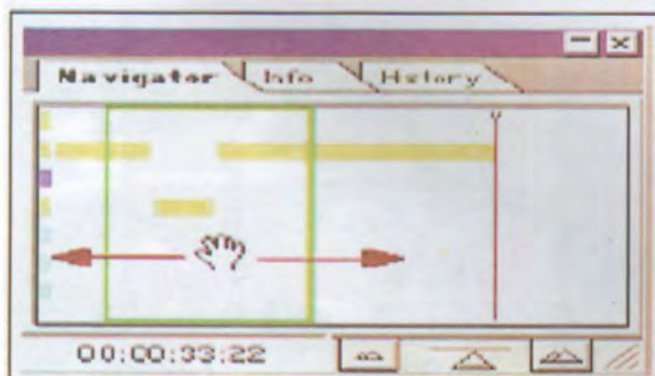
۸ وینە ۱۳ په‌نجه‌ره‌ی TIMELINE نیشان ده‌دات که‌وا هه‌ر چوار فایل ټاخترای تیادا دیاره.

۹ پیویسته له‌قوناغه سه‌ره‌کیه‌کانی کار کردنمان هه‌لسین به‌هه‌لگرتنی پروژه‌که‌مان، بۇ هه‌لگرتنی پروژه‌که‌ ده‌چینه سه‌رلیستی FILE فهرمانی SAVE کرته ده‌که‌ین، فایل ټاندری

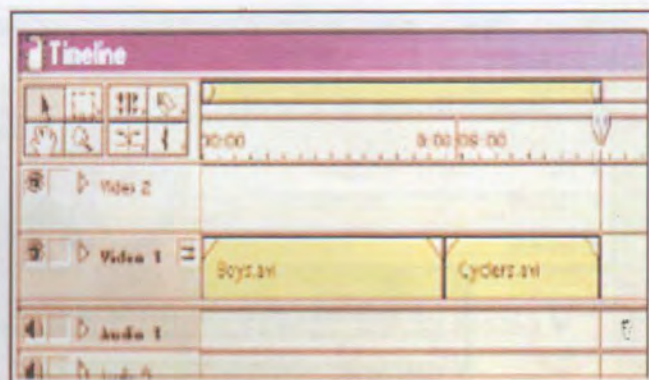
که بتوانین کرداری ټاخنین ټه‌نجه‌که‌ی ده‌ین، له‌م نمونه‌یه‌دا هه‌لده‌ستین به‌گواسته‌و‌ه‌ی هیلې ده‌ستکاری بۇ کوتایی فایلې یه‌که‌م که له‌هه‌نگاوی یه‌که‌مدا کرداری ټاخنینمان بۇ ټه‌نجه‌که‌ی داوه، وه بۇ گواسته‌و‌ه‌ی هیلې ده‌ستکاری به‌شیوه‌یه‌کی وورد په‌نجه‌ره‌ی بینین PROGRAM به‌کار ده‌هینین (وینە ۸)، کرته له‌سه‌ر ټایکونی NEXT EDIT (ژماره ۱ - وینە ۸)، له‌ټه‌نجه‌که‌ی هیلې ده‌ستکاری ده‌چیته‌شوینی راسته‌که‌ی خوی (ژماره ۲ - وینە ۸)، وه بۇ ټاخنینی بابه‌ته‌که له‌م خاله کرته بکه له‌سه‌ر ټاخنین (INSERT) له‌په‌نجه‌ره‌ی بینین SOURCE (ژماره ۳ - وینە ۸).

۵ پاش جی به‌جی کردنی فهرمانی پیشوو ده‌بینین کرداری ټاخنینی بابه‌ته‌که ته‌واو بووه. (وینە ۱۰).

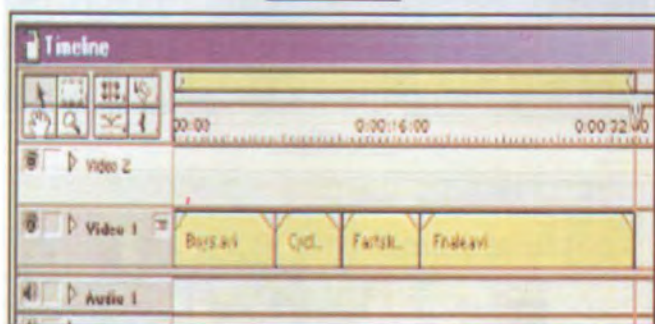
۶ ټیستا هه‌ر دوو فایلې FASTSLOW.AVI و FINALE.AVI یه‌ک له‌دوای یه‌کدا ده‌ټاخینه په‌نجه‌ره‌ی TIMELINE به‌ټاره‌زووی خومان ریگایه‌که هه‌لده‌بژیرین، به‌لام پیویسته دلنیا بین که‌وا سه‌رجه‌م فایل‌ه‌کان له‌ته‌ک یه‌ک بن و هیچ که‌لینیکی به‌تال نه‌بیت له‌نیوانیان، له‌م کاته‌دا ده‌بینین په‌نجه‌ره‌ی TIMELINE که‌م وکورتی تیدایه بۇ نیشاندانی دیمه‌نه‌کان به‌شیوه‌یه‌کی باش له‌ریگای ټامرازی نیشاندان NAVIGATOR و چوار گوشه‌ی



وینهی (۱۱)



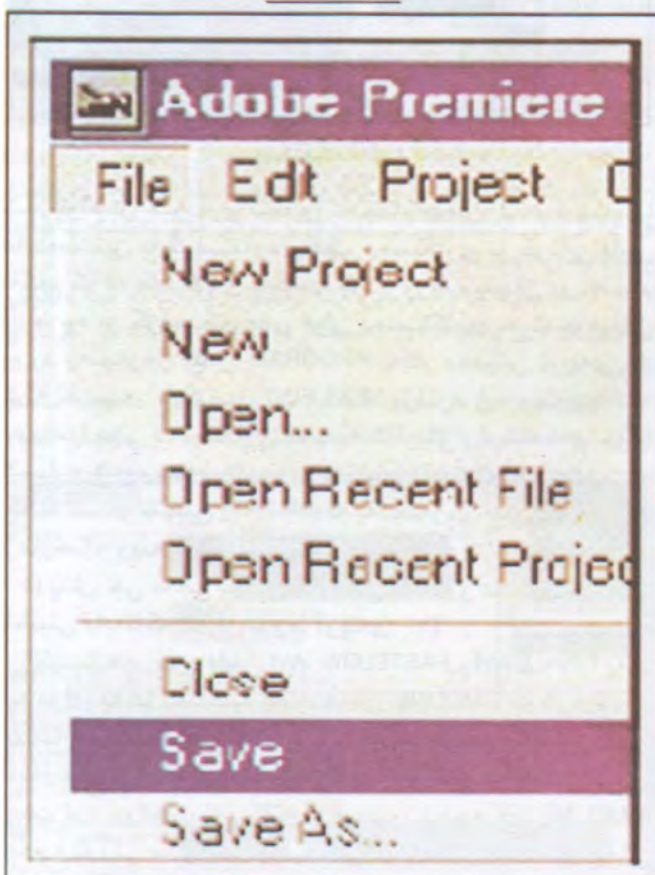
وینهی (۱۰)



وینهی (۱۲)



وینهی (۱۲)



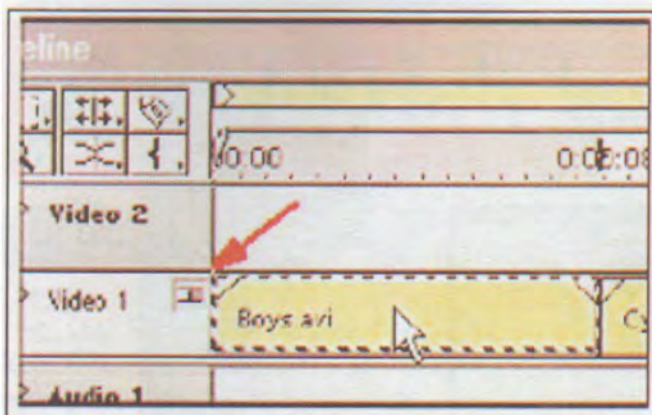
وینهی (۱۴)

ADOBE PREMIERE بریتی یه له PPJ که کورتکراوهی ADOBE PREMIERE PROJECT. (وینهی ۱۴).

۱۰) نیستا راسته و خو هله دستین به نهجامدانی کردارهکانی برین و دستکاری کردنی جوراو جوړی بابهتهکان و دواتر ناخنینی فایل دهنکی بو بابهتهکان.

۱۱) دهچینه سهر هیلې دستکاری EDIT LINE باری بینین دهگورین بو بینینی بابهتی یه کهم (دیمه نی منداله که)، بو نهجامدانی کاره که مان ریگایه کی خیرا دهگرینه بهر، له په نچره دی MONITOR و ده له بهشی PROGRAM ټایکونی MARKER کړته ده کهین له لیسته که فهرمانی GO TO هله ده بژیرین و دواتر

IN کړته ده کهین. (وینهی ۱۵).



وینه‌ی (۱۶)

(۱۲) هەر چه‌نده باب‌ته‌که درێژ بیت یاژماره‌ی زور بیت سه‌یر ده‌که‌ین به شیوه‌یکه ئوتو هیلای ده‌ستکاری ده‌گه‌ریته‌وه بۆ خالی گه‌رانه‌وه‌ی یه‌که‌م ئه‌مه‌ش دیمه‌نی یه‌که‌مه له به‌نامه‌که، چونکه ئیمه خالی گه‌رانه‌وه‌مان دیاری نه‌کردوه، پاش جی به جی کردنی فهرمانی پیشوو تییینی ده‌که‌ین که‌وا کیرسه‌ری هیلای ده‌ستکاری گواستراوه‌ته‌وه بۆ سه‌ره‌تای دیمه‌نی یه‌که‌م له په‌نجه‌ره‌ی TIMELINE. (وینه‌ی ۱۶).



وینه‌ی (۱۵)

ئاگاداری

بۆ هه‌موو ئه‌و به‌ریزانه‌ی که توانای نووسینیان هه‌یه له بواری کۆمپیوتەر و ئه‌نته‌رنه‌یت ئه‌گه‌ر توانای نووسینی باب‌ه‌تیان هه‌یه له‌م بواهردا ده‌توانن به‌شداری بکه‌ن له گو‌فاری کۆمپیوتەر و ده‌توانن سه‌ردانمان بکه‌ن یان باب‌ه‌ته‌کانیان بنێرن بۆ ئه‌م ناوێشانه : هه‌ریمی کوردستانی عێراق / یه‌که‌ی کۆمپیوتەر له دیوانی وه‌زاره‌تی رۆشنایی جاده‌ی شه‌ست مه‌تری نزیک هۆلی زه‌رد یان په‌یوه‌ندی بکه‌ن به سه‌رنوسه‌ره‌وه به‌م ناوێشانه مه‌له‌به‌ندی کۆمپیوته‌ری ئاراس هه‌ولێر به‌رامبه‌ر قه‌لا باله‌خانه‌ی قه‌یسه‌ری حاجی یه‌حیا نه‌ومی دووهم یان به ژماره ته‌له‌فونی 2232721 مۆبایل 07504618045 یان پۆستی ئه‌له‌کترۆنی

EMAIL : COMPUTER_MAGAZINE_2005@YAHOO.COM

EMAIL : ARAS_CO_CENTER@YAHOO.COM

تییینی :

* هه‌ر باب‌ه‌تیک بلاو بکریته‌وه پاداشتی پێ ده‌دریت .

* هه‌ر باب‌ه‌تیک له شونیک یان گو‌فاریکی تری کوردی بلاوکرابیه‌وه ئیمه بلاوی ناکه‌ینه‌وه.

* باب‌ه‌ته‌کانتان ئه‌گه‌ر نه‌شیا بۆ بلاوکردنه‌وه ئه‌وا ناگه‌ریته‌وه.

* هه‌ر که‌سیک باب‌ه‌ت ئه‌نیری بۆ بلاو کردنه‌وه با باب‌ه‌ته‌که‌ی له‌سه‌ر فلوپی دیسک یان فلاش میمۆری بیت و وینه‌ی روونکه‌ره‌وه‌کان به‌جیا له نیو فولده‌ریک دا بیت و باب‌ه‌ته‌که‌ی به به‌نامه‌ی MICROSOFT WORD بنوسیت.

چۆن بەرنامەپەك لە لیستی دەست پێكردن دادەنێن

نا: بەناز عیرفان - سلیمانی

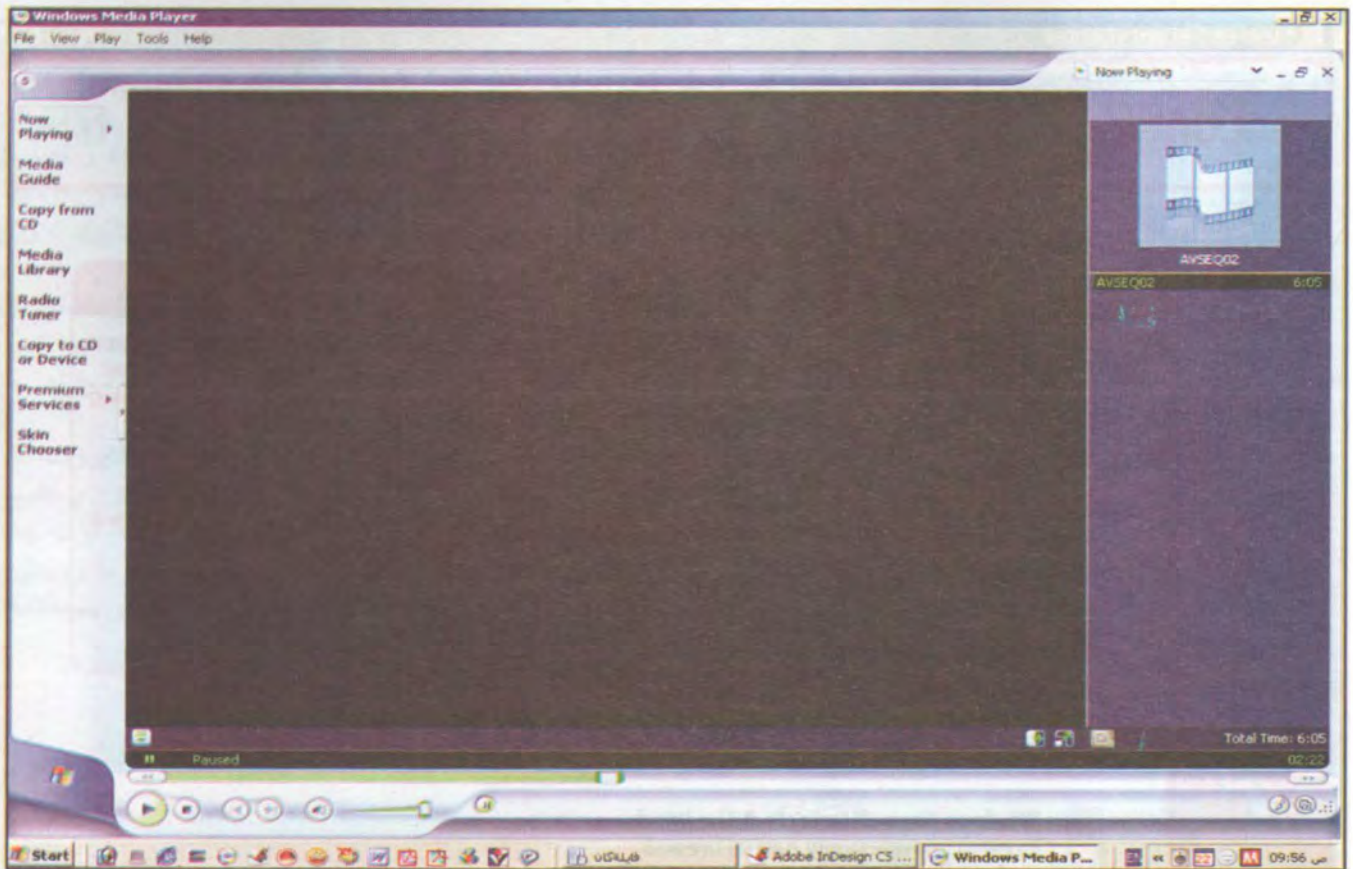


وێنەی (1)



وێنەی (2)

لە زۆر لە ژمارەکانی گوشاری کۆمپیوتەر باسی خێزایی کارکردن و خێزایی جێبەجێکردن و ئەنجامدانی کارو کردنەوهی بەرنامەکان بەزۆویی و بەکۆرتەترین ماوه کاراوه بۆ ئەم مەبەستەش لیستی دەست پێکردن نزیکترین شوێنە کە بتوانیت بە خێزایی کلیک بکەیت و بگەیتە ئەم بەرنامەپەك، لەم کردارەشدا شتێک خۆی زال دەکات کە بریتیه لە ریزبەندی بەرنامەکان، بە پێی ئارەزو و بەکارهێنانی تاکە کەسەکان بەرنامەکان دەگۆردرێن بۆ نمونە ئەوانەى کارى نوسین دەکەن ئارەزو دەکەن کە وۆرد بێخەنە سەر لیستی دەست پێکردن هەیانە بەرنامەى فۆتۆ شوپ . ئیمە بۆ تێگەشتن بەرنامەى وۆرد دەخەینە لیستی دەست پێکردن (START)، لەسەرەتادا دەچینە سەر لیستی دەست پێکردن دواى بۆ لیستی بەرنامەکان لەوێ بەرنامەى وۆرد هەڵدەبژیرین یان ئەو بەرنامەى کە مەبەستمانە ئینجا لەسەر بەرنامەى کلیکى راست دەکەین و دواتر (PIN TO START MENU) هەڵدەبژیرین بڕوانە وێنەی (1) دواتر کلیک لە هەر شوێنێکی دیسک تۆپ دەکەین تاکو لە کردنەوهی لیستی بەرنامەکان دەرچین کاتێک دەبینین بەرنامەى هاتۆتە ناو لیستی دەست پێکردنەوه ئێتر پێویست بە کردنەوهی لیستی بەرنامەکان ناکات بچینە ناوی بۆ کردنەوهی بەرنامەى بڕوانە وێنەی (2) بۆ زانیاری زیاتر هەر کاتێک بەرنامەى گرنگتر یان پێویستر هەبۆون ئەوا دەتوانیت بەهەمان کردار ئەم بەرنامەى لایەريت بەلام ئەمجارە دەنوسریت (UNPIN TO START MENU) یان راستەوخۆ لەسەر لیستی دەست پێکردن و لەسەر بەرنامەى کلیکى راست دەکەیت و بەرنامەى (REMOVE FROM THIS LIST) دەکەین بەرنامەى لەم شوێنە نامینیت .



چون بهرنامه‌ی Windows Media player داده‌زړتیت به‌ی بونی سپدی بهرنامه‌که

نا: شهرمن کریم - سلیمانی

ده‌ست ده‌کات به‌داده‌زړاندن، به‌لام بو زانیاریت ته‌گه‌ر نه‌م به‌رنامه‌یه له‌ناو کومپیوته‌ره‌که‌ت هه‌بیت نه‌وا جینه‌جینی ناکات، ته‌گه‌ر به‌م ریگایه‌ش سه‌رکه‌وتنت به‌ده‌ست نه‌هینا نه‌وا ده‌توانیت له‌ناو فرمانی (RUN) بنوسین (C:\PROGRAM FILES\WINDOWS MEDIA PLAYER) و پاشان (OK) ده‌که‌ین ئینجا ده‌چینه فولد‌ه‌ری تایبته و کلیک له‌سه‌ر فایل دمه‌زړاندن ده‌که‌ین. به‌لام بو روئکرده‌وه زیاتر مه‌رج نیه سیستمی به‌رنامه‌کانی تو له‌ناو دیسکی (C) بیت نه‌م دیسکی به‌گویره‌دی سیستم د‌گوریت.

پیشو باسی که‌ناله‌کانی ناسمانی کراوه له‌ته‌نترنیت بو سه‌یرکردن پیویستمان به‌م به‌رنامه‌یه ده‌بیت یان و‌ه‌کو باسم کرد بو گویرگتن له‌گورانیه‌ک یان هه‌ر فایلکی ده‌نگی بیت، جا له‌به‌ر بونی تایبته‌مندی باک نه‌پ بونی پیکه‌ته‌کانی ویندوز له‌ناو کومپیوته‌ره‌که‌ت که له‌کاتی دمه‌زړاندن پاشه‌که‌وت بونه ئیستا ده‌توانیت به‌هوی فرمانی (RUN) نه‌م به‌رنامه‌یه به‌خه‌یه‌وه ناو کومپیوته‌ره‌که‌ت نه‌ویش به‌نوسینی (C:\PROGRAM FILES\WINDOWS MEDIA PLAYER\SETUP_WM.EXE) له‌ناو فرمانی (RUN) دواتر (OK) ده‌که‌ین و یه‌کسه‌ر کومپیوته‌ره‌که‌ت

که‌لیک جار له‌کاتی دامه‌زړاندنی ویندوزی ئیکس پی به‌رنامه‌ی WINDOWS MEDIA PLAYER دانا‌به‌زیت و نه‌م به‌رنامه‌یه دانا‌به‌زیت، له‌هه‌مان کاتدا به‌رنامه‌یه‌کی گرنه‌گ و پیویسته بو ئیش پیکردنی فایل‌ه‌کانی فیدوی و به‌گشتی فایل‌ه‌کانی ده‌نگ و رهنه‌گ، له‌هه‌مان کاتیشدا له‌کاته پیویست و گرنه‌گ‌کاندا نه‌م به‌رنامه‌یه نه‌بیت بونه‌ونه ته‌گه‌ر به‌رنامه‌یه‌کی راسته‌وخو له‌ته‌نترنیت سه‌یر بکه‌یت یان و‌ه‌کو له‌ژماره‌ی

McAfee SecurityCenter

updates support help

my security index

An index color of green is best, while red indicates a potential security risk.

My Security Index	My AntiVirus Index	My AntiHacker Index	My AntiAbuse Index	My AntiSpam Index
[Orange bar]	[Green bar]	[Orange bar]	[Red bar]	[Red bar]

virus advisory

W32/IRCbot.worm! is a medium risk worm for home users. You can be infected simply by going online. Once infected, your computer may restart continuously.

Up-to-date VirusScan users are protected from this threat.

Get anti-virus protection now!
Check for McAfee updates

windows updates

Windows Updates Enabled

windows firewall detected

Windows Firewall Detected! The Windows Firewall provides only partial firewall protection. McAfee Personal Firewall Plus provides complete firewall protection, monitoring both inbound and outbound connections.

Learn more about a special competitive upgrade offer.

my security center

virusscan

personal firewall plus

privacy service

spammer

کام به رنامه ی دژه ځایروس هه لبریرم؟

نأ: نبیل عبدالرزاق

هه زار جور ځایروس هه یه، لادان و چاره سهر کردنی ته م گرفته ش به هه موو کس ناکریت، کومپانیاکان هه لساون به دانانی به رنامه ی تایبته بو چاره سهر کردن و له ناوبردنی ته م ځایروسانه، بویه ناویان ناوه (دژه ځایروس - ANTIVIRUSE) دژه ځایروسه کان جوریان هه یه، هه ر جوریکش ده گهریته وه بو ته و کومپانیا

به تایبته ی به کارده هینن، بیگومان ته مه بویته هوی سهر هه لدانی گیروگرفتی جوراو جور له م بواره دا، له م گرفته ش که و له هه موویان به رچاوتره ځایروسه، ځایروس - خوی له خویدا به رنامه یه زیاتر بو مه به سستی ناژاوه و تیکدانی کومپیوتهر به کاردی، بو مه به سستی دیاری کراو و جوری جیاوازیشی هه یه، به سهدان

له م سهرده مه دا خه لیککی زور کومپیوتهر به کارده هینن، زور به شیان سوود له هیلې ته نته رنیت وهرده گرن، چ له ماله وه یاخود له دهرده و، فراوان بوونی توری ته نته رنیت و ته و خه لکه زوره ی کومپیوتهر به گشتی و ته نته رنیت

ی. WEB SHIELD چاودیریت دهکات له و لاپهراڤه ئهنتهرنیت کهوا بی کهلکن.
 ۵. له سیفته باشهکان VRDB، کهوا بهشیوهیهکی توماتیکی شیوه و قهبارهی فایلهاکان له بهر دهکات، بو ئهوهی له لهناوچوون بیان پاریزیت کاتیک تووشی فایروس دهبن.
 ۶. خوی بهشیوهیهکی توماتیکی نوی دهکاتهوه له ریگهی ئهنتهرنیت، بی ئهوهی کارهکانت ئالوزبکات یان کومپیوتهر خاوبکاتهوه.
 ۷. ئهگەر دلیانیت له م دژه فایروسه ئهوه جاریک تاقی بکهروهه، نورتون و کاسبهر سکای و ئهی فی کی لابه، بزانه چاکی ئهم دژه فایروسهت زور به روونی بو دهردهکهویت، لهگهله هیوای سهلامهتی بو گشت لایهک.

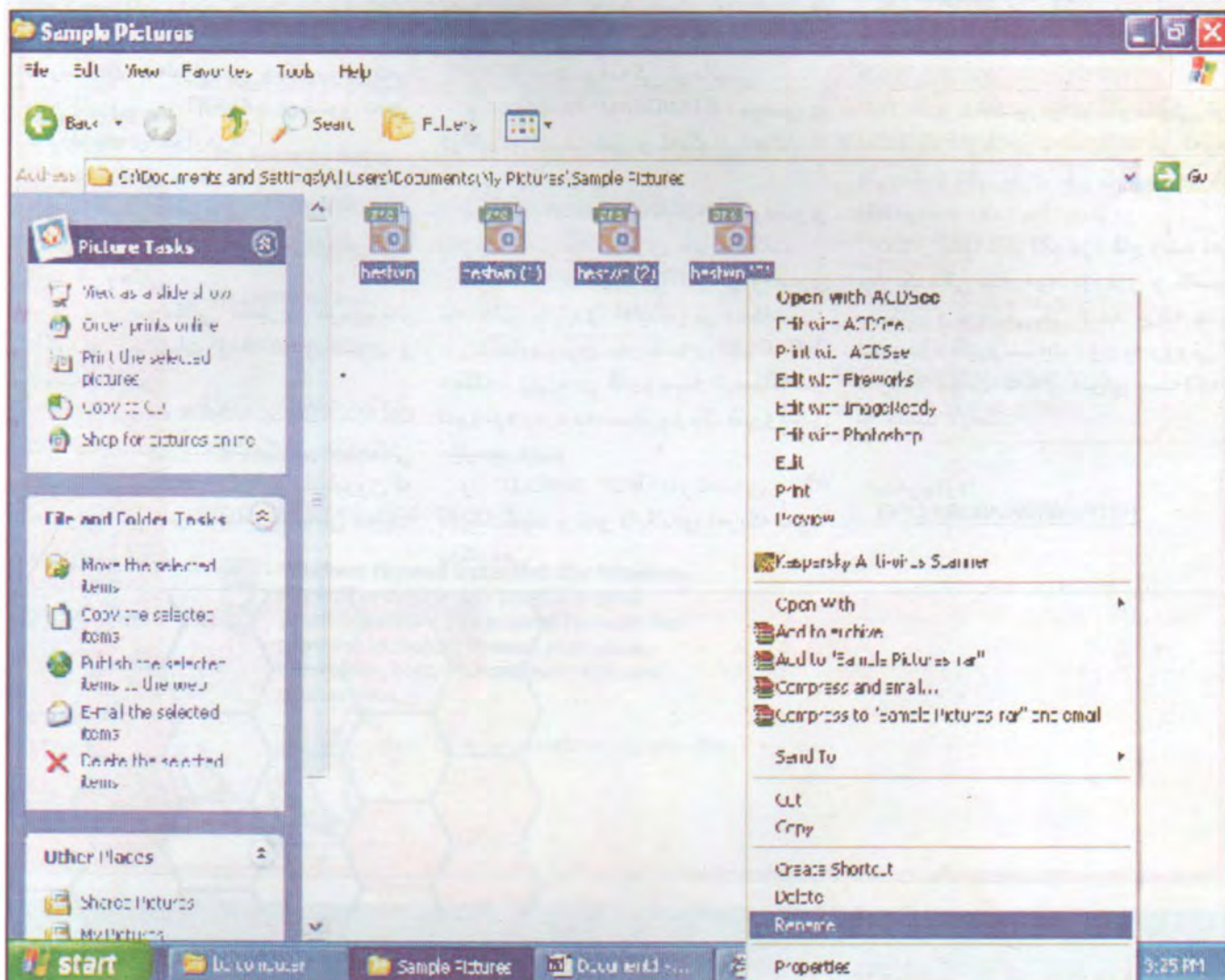
سهراچاوه:
[HTTP://WWW.UBSBA.ORG](http://www.ubsba.org)

۱. NETWORK SHIELD دهتپاریزی له هیرشهکانی ئهنتهرنیت (بهلام باشتر نیه له FIREWALL).
 ب. SCRIPT BLOCKING لاپهرهی سورینهری ئهنتهرنیت (INTERNET EXPLORER) دهتپاریزی له بهگهرخستنی SCRIPT به شیوهیهکی توماتیکی.
 ج. STANDERD SHIELD میموری (زاکیره) دهپشکنی و تهئکید دهکات له نهبوونی فایروس.
 د. INSTANT MESSAGING چاودیری بهرنامهکانی گفتووگوی خیرا دهکات.
 هـ. INTERNET MAIL چاودیری نامهکانی بهریدی ئهلیکترونی دهکات.
 ن. چاودیری بهرنامهی OUTLOOK دهکات، زوربهی فایروسه ترسناکهکان لهویوه پهره دهسینن، وهک فایروسی میلپسا.
 و. P2P SHIELD بهرنامهی P2P دهپشکنیت و ئه فایلهانی لهریگه ئهوا بهکاردین.

یان ئهوه کهسهی بهرهه می هیناوه، ههر یهکهشیان تایبهتمهندی و هیزی تایبهتی خوی هیه بو پاک کردنهوهی کومپیوتهر، له بهر ئهوهی ژمارهی دژه فایروسهکان زورن بویه ههلبژاردنیان ئاسان نیه، بهگویهی راپورتیک دهربارهی ههلبژاردنی چاکترینیان کهوا دژه فایروسی AVAST دهرچوو له بهر ئهم هویانهی خوارهوه:
 ۱. دهتوانی جوری پشکنینی خیرا یاخود تهواو ههلبژیری.
 ۲. گهران بهدوای فایروس له ناو فایل هزیپ کراوهکان.
 ۳. سهراچاوهکانی نامیری کومپیوتهر داگیر ناکات وهک نورتون و کاسبهرسکای.
 ۴. پیک دیت له ON ACCESS SCANNER کهوا ههلدستی به پشکنینی فایلهاکانی ناو میموری MEMORY بو دلیابوون له نهبوونی فایروس، ئهمهش دابهش دهیت بو ههوت خال:



بو نهوانه‌ی ویندوزی ئیکس پی به کار دینن



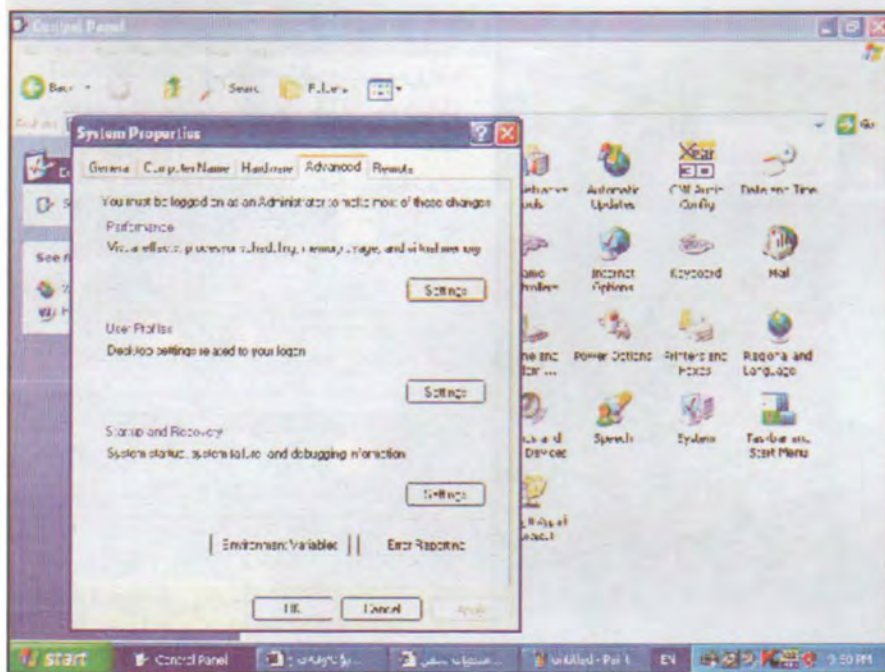
وینه‌ی (۱)

پاشان (ADVANCED) کلیک ده‌کەین ئینجا هه‌ل‌بژاردە‌ی یه‌که‌م که بریتیه له (SETTING) کلیک ده‌کەین ب‌روانه وینه‌ی ژماره (۲) پاشان وه‌کو له وینه‌ی (۲) دياره هه‌ل‌بژاردە‌ی سێهه‌م هه‌له‌ب‌ژێرین که بریتیه له (ADJUST FOR BEST) (PERFORMANCE) ئینجا له‌کو‌تایی (OK) ده‌کەین که‌میک چاوه‌ری ده‌کەین ده‌بینین له‌گه‌ل ئەم گورانه ته‌واوی روکاری سیسته‌مه‌که‌ت ده‌گوردریت .
۲- د‌ل‌ن‌یا بوون له سه‌لامه‌تی فایل‌ه‌کانی سیسته‌م.

کار‌کردن به‌خیرایی له‌سه‌ر کومپیوته‌ره‌که‌ت ئاسوده‌گی و ئارامیت پیده‌به‌خشیت ئه‌وه‌نده زوو وه‌ر‌ده‌ست ناکات له‌کار‌کردن له‌سه‌ر کومپیوته‌ر له‌همان کاتیشدا نه‌بونی هیچ ریگریه‌ک و وه‌ستان و کارنه‌کردن . ئینجا بو ئه‌وه‌ی که بتوانین ئه‌دای کومپیوته‌ره‌که‌ت زیاد بکه‌یت پێویسته ئەم هه‌نگاوه په‌یره‌و بکه :
له‌سه‌ره‌تادا ده‌چینه سه‌ر کۆن‌ت‌رۆل په‌نال د‌وا‌یی (SYSTEM) هه‌له‌ب‌ژێرین

پێستون عمر

ئەم چەند به‌جیه‌ینانه بچوکن به‌لام سودی زوریان هه‌یه بو کاری پ‌و‌ژانه له‌کاتی به‌کاره‌ینانی کومپیوته‌ردا به‌تایبه‌تی نه‌وانه‌ی که ویندوزی ئیکس پی به‌کار ده‌هێنن واته یارمه‌تی ده‌رو کورته‌کردنه‌وه‌ی هه‌ندی کاری ناو کومپیوته‌ره‌که‌ته بۆنمونه:
۱- خیرایی کردنی سیسته‌م

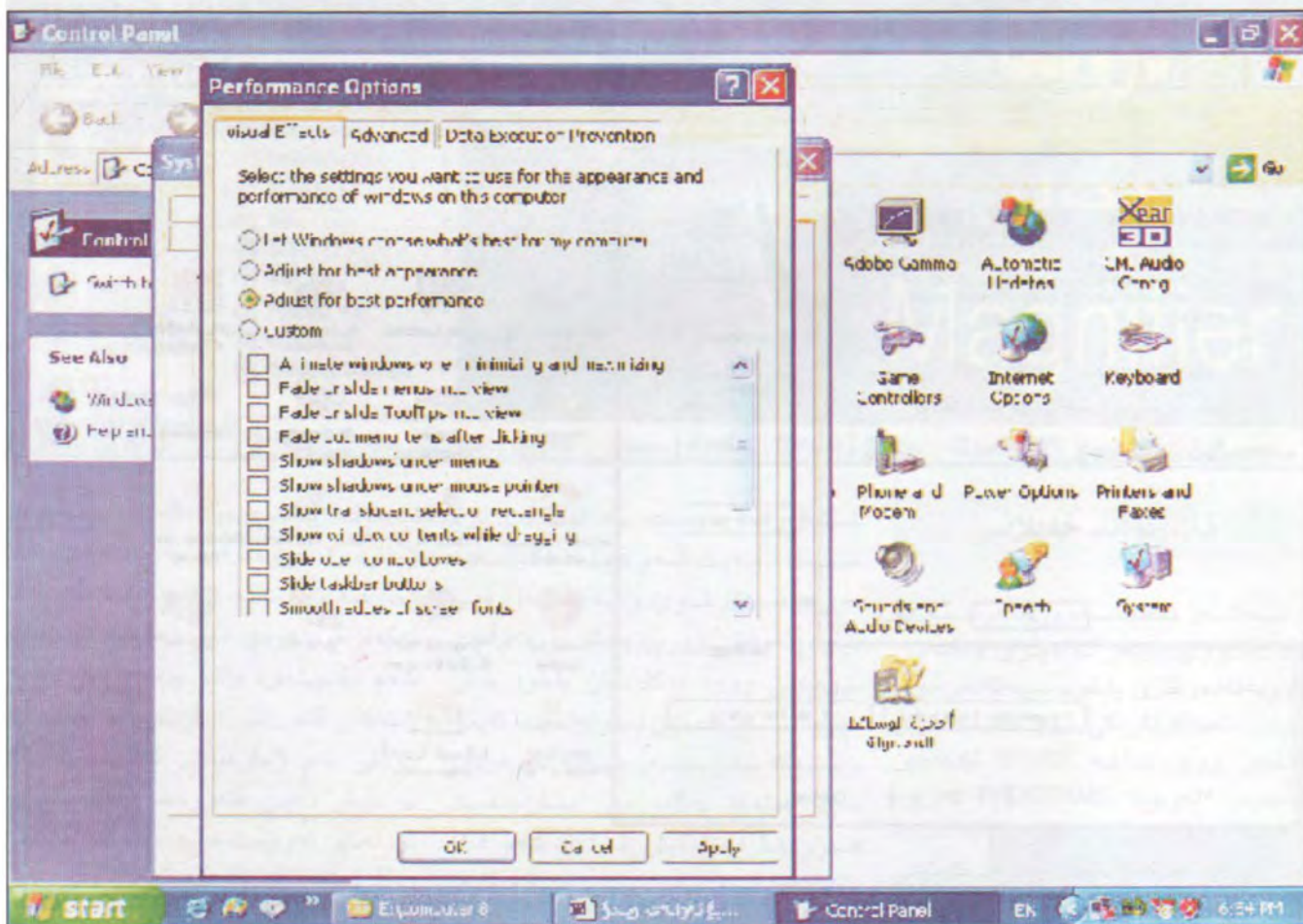


وینهی (۲)

زورجار سیستمه که به هوی له دهست دانی هه ندیک له فایله کانی له چوری (DLL) ده بیته هوی سست بونی سیستم یان له ناوچونی هه ر فایلکی تر بیت بۆ ئه م مه به سته ویندوزی ئیکس پی سیستمه میکی تایبه تی بۆ ئه م کاره هه به به ناوی (SYSTEM FILE CHECKER) که کورتکراوه که ی (SFC) بۆ ئه م مه به سته له (RUN) بنوسه (SFC /SCANNOW) دوایی راسته وخۆ (OK) بکه ئینجا دوای گه ران ئه گه ر فایلکی که م بون دوای سیدی ویندوز ده کات ئه گه ر نا گه رانه که کوتایی پی دیت .

۳- کوژاندنه وه ی کومپیوته ر به یه ک هه نگاو.

شورت که ت له XP زور خزمه ت گوزاری پی جینه جی ده ک ریت یه ک له وانه شه ت داو ن کردنی کومپیوته ره به یه ک هه نگاو بۆ ئه م مه به سته له سه ر روکاری شاشه ی کومپیوته ره که ت کلکی راست



وینهی (۳)



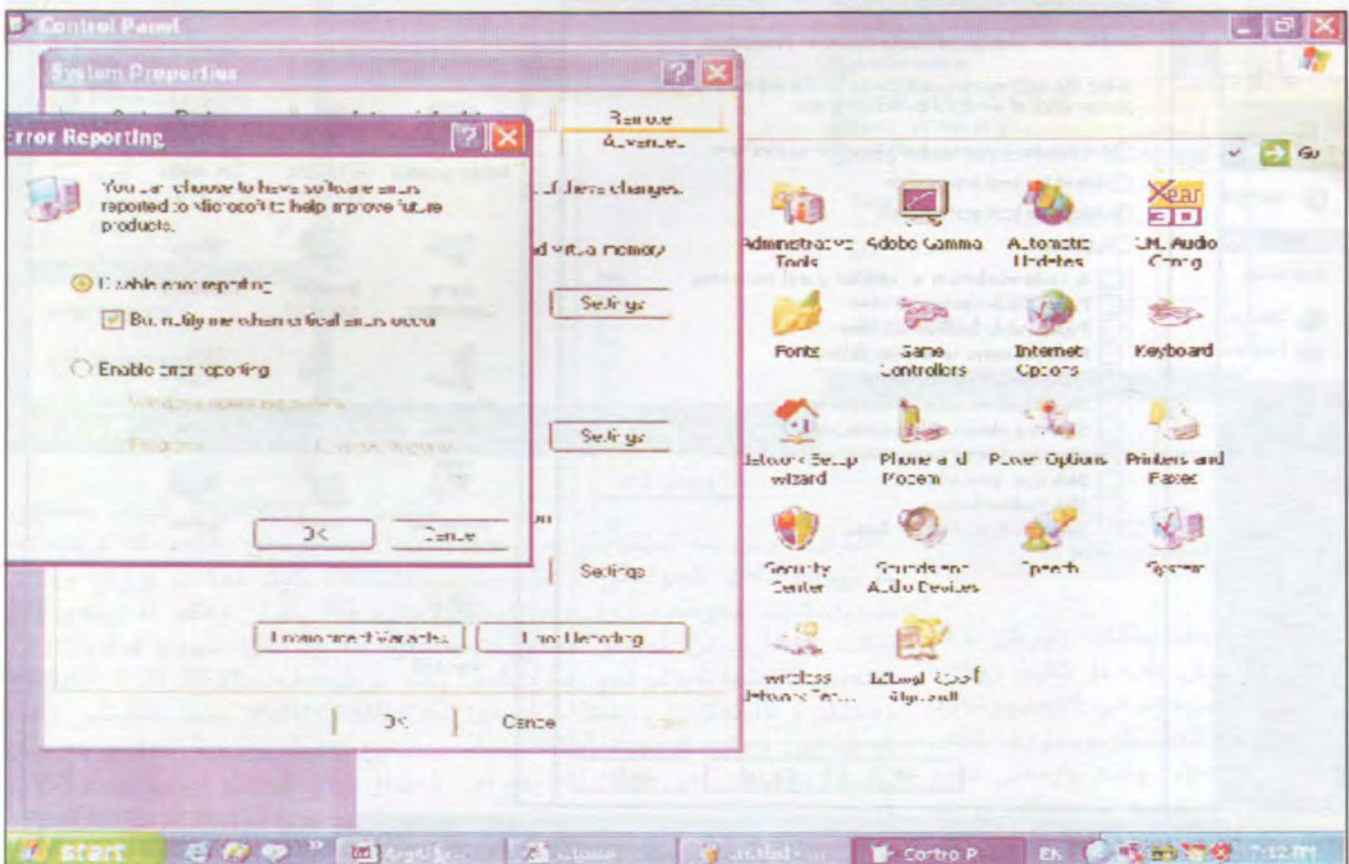
وینە (۴)

ئینجا (ADVANCED) هەلەبژیرین لەویش (DISABLE ERROR REPORTING) هەلەبژیرین (ERROR REPORTING) هەلەبژیرین و لەکوتاییدا کلیک لەسەر (OK) بڕوانە وینە (۵) دوایی کلیک لەسەر هەلەبژیرین.

بکە ئینجا بچۆرە سەر (NEW) پاشان (SHORTCUT) هەلەبژیریت بڕوانە وینە (۴) پاشان لەناو چوار گوشەکە دەنوسین (SHUTDOWN -R -T) ئینجا (NEXT) دەکەین پاشان بە ئارەزووی خۆمان ناویکی لێدەنێین من ناوم ناوە (کوژاندنەوه) ئینجا (OK) دەکەین لێرەوه هەرکاتیک ویستت کۆمپیوتەرەکەت شەت داوێ بکەیت دوو کلیک لەسەری بکە یەکسەر کۆمپیوتەرەکەت شەت داوێ دەهکات .

۴- رەتکردنەوهی نامەی هەلە بۆ مایکروسۆفت

گەلینجار کۆمپیوتەرەکەت سست دەبێت و لەدواییدا بۆکسیک دیت داوات لێدەهکات کە نامەی هەلەکە بۆ کۆمپانیای مایکروسۆفت بنێریت بەمەش زۆرجار چەند بەرنامەیهک لەگەڵ خۆی دادههات و زۆر جار کاری گرنگت لەدەست دەهات یان کاری دابه‌زاندن لەدەست دەهات بۆ ئەم مەبەستە دەتوانین ئەم نامەیە بەهیچ شێوهیهک دیار نەمێنیت لەسەرەتادا دەچینه کۆنترۆل پەنال دوایی (SYSTEM)



وینە (۵)



ٺهگر بمانه وي هه رشتيک
که له کوم پيوتهر سهيري دهکين
دووبه قه درخوي يا خود سيپه قه درخوي
بينين ټهه کرداريکي زور ټاسانه دين
له سر روي شاشه START لیده دهين
به ماوس له ويوه PROGRAMS له ويوه
ACCESSORIES ټينجا ACCESSIBILITY
پاشان MAGNIFIER هه لده بډيريت کليکيکي
له سر دهکيت بهم شيو دهيه (وينه ۱)
دهينن که هيلکي لاکشه له سر ده وي



نبیل ع. قتاح

له پیناو دریر کردن ته مه نی گومپیوته ره که ت و دانانی پاشه روژیک بۆ ئه وهی رانه وهستی له کار کردن، پیوویسته رینمای تهم خالانهی خواره وه بکهیت:

۱. داپوشینی کومپیوتهر به داپوشه ری تاییه تی پاش کوژاندنه وهی بۆ ئه وهی له توز و شتی تر بیپاریزی.

۲. دلنیا بوون له کوژاندنه وهی سوچی کاره با، چونکه کومپیوتهر بۆ ماوه یه ک به داگیرساوی بمینته وه و به کاری نه هینی ئه و خوی شاشه ده کوژینیته وه، بویه وا ههست ده که یه ت که و کومپیوتهر کوژاوه ته وه.

۳. دوور خسته نه وهی کومپیوتهر

دوای کومپیوتهر (به یه که وه پی نه کرین له گهل کومپیوتهر).

۸. به کارهینانی ئامیرهکانی جیگیرکردن و پارستنی ته زووی کاره با (UPS) و (VOLTAGE).

۹. نه به ستنی ئامیری ناو مال راسته وخو له گهل کومپیوتهر راسته وخو، وهک به فرگر چونکه زیان به کومپیوتهر ده که یه نی.

۱۰. دوور خسته نه وهی ئامیری ته له فون له سورینه ری فلوپی FLOPY DRIVE چونک زهنگ لیدان له کاتی کوپی کردن زهره رمه نده له بهر دروست بوونی لیشاوی موگناتیسسی له ئامیری ته له فونه که.

له په نجه ره، بۆ ئه وهی تیشکی کاروموگناتیسسی ئامیرهکان کاری تی نه که ن.

۴. گلۆپی فلوروسین (شه معه) به شیوه یه کی راسته وخو و ژماره یه کی زور به کار مه هینه له شوینه ی کومپیوته ری لینه بۆ نه هیشتنی کاره سلویهکانی ئه م گلۆپانه له سه ره تای داگیرسانیان.

۵. ده بی کومپیوتهر له ئامیرهکانی ده ستکه وتنی ووزه و تیشکی (X) دوور بیت.

۶. دلنیا بوون له سه لامه تی و ریک و پیکي ئاگر کوژینه وهکان له شوینهکانی نزیک ژووری کومپیوتهر.

۷. نه به ستنی گشت ئامیرهکان به یه ک سه رچاوهی کاره با، ئامیرهکانی پاشکوی کومپیوتهر یه ک به دوای داگیرسینه له

نا: اسحاق خالند

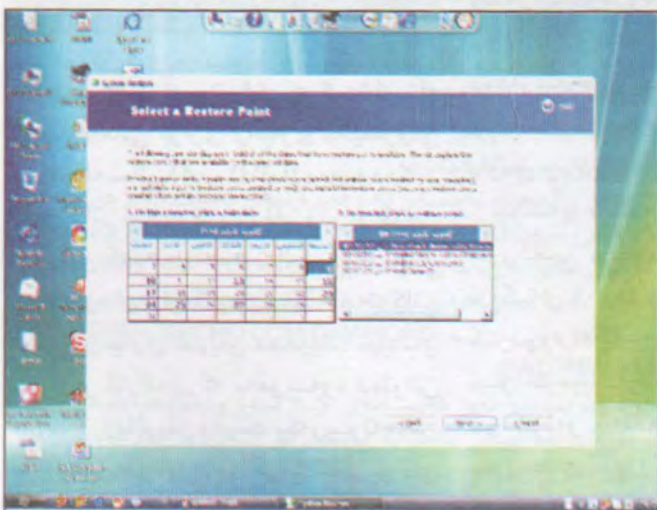


پاشان NEXT دهكەين (وینه ۲).
 دواى هیمایهك دهردهجیت ئه ویش میژووی و بهرواری
 رۆژهكانمانه ئه گهر ویندۆزهكه دوومانگ بیت ئه و میژووی
 ئه و دوومانگه بۆ مان دیاری دهكات.
 بۆ یه ئیمه کامه رۆژمان بویت ئه و کلیکى لسه ر دهكەين و
 لهپاشان NEXT دهكەين (وینه ۴).
 دواى چهند خولهكێك داواى ریسئارتیمان لی دهكات لهپاش
 ریسئارتی ویندۆزهكه دهبینن سیسته مهكه دهگه ریته وه بۆ
 ههمان كات و رۆژی كه داوامان لیکردبوو .



نازیزان بې گومان ویندو زور هیم او کاری نهی تیدیه که نهجامی بهین په کی که له و فرمانانه فرمانی SYSTEM RESTORE واته که راندنه وای ویندو، نه مه له کاتیک دیت نه گهر ویندو که مان توشی تیکچون بې یاخوود فایلکان لئ سرابیتوه یان بهرنامه یه که و یان زور جاکو مپیوتره که توشی قایروس ده بیت و هه موو فایل ه کانمان فریده دات یاخوود تیکده دات بویه نه مه ئاسانترین ریگیاهه بو که راندنه وای ویندو که.

سهره تا له START بو PROGRAM دواي ACCESSORIES له ویشه وه بو SYSTEM TOOLS کلک ده که بې (وینه یی ۲).

[illegible]

35



تهنھا له سالی ۲۰۰۵ دا:

(۱۶۰۰۰) فایروسی کۆمپیوتەر و ئەنتەرنێت

وشیار اسماعیل

فایل و وشە نەهێنەکانی ئەو کۆمپانیایانە
لە بانکە جۆراو جۆره‌کانەوه‌ له‌ ریگه‌ی
ناردنی نامە‌ی ئەلیکترۆنی و پاشان
دەستیان گرتوووه‌ بەسەر ژمیریاره‌
بانکیه‌کان و تەنانەت بەکارهێنەری
ئاسایی کۆمپیوتەر و ئینتەرنێتیش.

وه‌ ئەوه‌ش تییینی کراوه‌ که‌ چه‌ته‌کانی
دزینی زانیاری هەر جاره‌ و به‌ شیوازیکی
کاره‌کانیان به‌ ئەنجام ده‌گه‌یه‌نن و زیانیکی
زۆریش له‌ کۆمپانیا و به‌کارهێنەرای
ئەنتەرنێتیش ده‌ده‌ن.

سەرچاوه‌:

البوابة العربية للأخبار التقنية.

ئینتەرنێت‌ه‌وه‌، وه‌ زیاد بوونی ئەو ریزه‌
زۆره‌ له‌ به‌رنامه‌ تیکده‌ره‌کانی کۆمپیوتەر
ده‌گه‌ریته‌وه‌ بۆ چالاکی به‌رده‌وامی ئەو
چه‌تانه‌ به‌ مه‌به‌ستی ده‌ست که‌وتنی
پاره‌ی زیاتر.

جیگه‌ی باسه‌ کۆمپانیاکانی بوار
بازرگانی و دارایی له‌ سالی ۲۰۰۵
نزیکه‌ی (۴۰) ملیون دۆلاریان خه‌رج
کردوووه‌ له‌ پاریزگاری کردن له‌ زانیاری
نیو کۆمپیوتەرەکانی نوسینگه‌کانیان
چونکه‌ ئەو چه‌تانه‌ به‌ شیوه‌یه‌کی سەر
سۆر هینەر فایروسیان خستۆته‌ نیو ئەو
کۆمپیوتەرانه‌ و دەستیان گرتوووه‌ به‌سەر

به‌پێی دوایین راپۆرت که‌ باس له‌
هه‌ره‌شه‌کانی بوارى زانیاری ئەلیکترۆنی
ده‌کات له‌ سالی (۲۰۰۵) ئاماژه‌ به‌وه‌ ده‌کات
که‌ زیاتر له‌ (۱۶۰۰۰) فایرووس و کرمی
زیان پێ گه‌یه‌نەر له‌م سالدایا بۆته‌وه‌،
وه‌ ئەوه‌ش راده‌گه‌یه‌نیت که‌ چه‌ته‌کانی
دزینی زانیاری خویان ده‌خزیننه‌ نیو ئەو
بوار و کارانه‌ی که‌ به‌هۆیه‌وه‌ ده‌توان
قازانجی زیاتریان ده‌ست بکه‌ویت ئەمه‌ش
له‌ ریگه‌ی دزینی فایلە گرنگه‌کانی بوار
بازرگانی و پاره‌ی بانکەکانه‌ له‌ ریگه‌ی

ئەو ڤایرۆسە ی که تا ئیستا به خیراتر و زووتر بلاو دەبیته وەو زیاد دەکات له جیهاندا، ڤایرۆسی Worm_my tob.br!



BEEN SENT AS BINARY ATTACHMENT.THE MESSAGE
(CONTAINS

کاتیکی که ئەم نامانە وەر دەگیریت و دەکریتە وە، ئامیرە که یان کۆمپیوتەرە که توشی ئەم ڤایرۆسە دەبیت که له MEMORY کۆمپیوتەرە توش بوو که نیشتەجی دەبیت و ئینجا کار دەکاتە سەر ناردنی کۆپی له خۆی له ناو وە یاخود له نامە ی پۆستە ئەلیکترۆنیەکانە وە، هەر وەها ئەم ڤایرۆسە توشی بەشەکانی ئامیرە که دەبیت و کار دەکاتە سەر سیستەمی کارکردنە که، که ئەمەش دەبیته هۆی پیگە یاندنی زیانیکی زۆر بەم بەشە وە که: (له کار کهوتنی بەرنامەکان و سرینه وە ی به یانه کان وە فایلهکانی سیستەمە که).

وە بۆ زالبوون بەسەر ئەم ڤایرۆسە دەبیت دژە بەرنامە ی ئەم ڤایرۆسە (UNTIVAIROS) له ئامیرە که پرۆگرام بکریت، بهلام ئەگەر ریگای بەرنامە ی دژە ڤایرۆسە که (UNTIVAIROS) سەری نەگرت ئەوا دەبی هەلسین به هەلگرتنی ئەم برنامە یه به ریگای بهستنه وە ی به (WWW.TRENDMICRO.COM/DAWNOAD/PATTRE.MASP).

وە پێویستە ئەو کهسانە ی که توری ئینته/نیتیان هەیه کۆمپیته رەکانیان ئاماده بکەن بۆ ئەو وە ی له م ڤایرۆسە رزگار بن!! له ریی پەیره و کردنی ریگاکانی له ناو بردنی ئەم ڤایرۆسە.

ئا: سیروان شەمال

زانایانی چاودیر له بوا ی ئاسایش و پاریزگاری توری ڤایرۆسەکان ئاماژەیان به پەیدا بوونی ڤایرۆسیکی نوی له جۆری (کرم) و ناوی نراو (WORM_MY TOB.BR) کرد ئەم ڤایرۆسە له ژیر ناوی تری وەرگیرا ویشە وە دەناسری، وە که: (YAHOO.GEN@MM32) وە هەر وەها (WIN32_ATAK.) (VARIANT:WORM).

ئەم ڤایرۆسە به ترسناکترین جۆرەکانی ڤایرۆس داده نریت، چونکه له ریگای توری ئینته رنیت و پۆستە ی ئەلیکترۆنی زۆر به خیرایی بلاو دەبیته وەو زۆر دەبیت، ئەم ڤایرۆسە به یه کیکی له ریگاکانی وەرگرتنی (نامە) که له ژیر ئەم ناو نیشانانە (ERROR.GOOD DAY.HELLO.MAIL) DELIVERY SYSTEM.MAIL TRANSACTION FAILED.SERVER (REPORT.STATUS) وە ناو ره وکیان یه کیکی له و رستانه بیت: (HERE ARE YOUR BANKS DOCUMENTS.MAIL) TRANSACTION FAILED.PARTIAL MESSAGE IS AVAILABLE. BIT_THE MESSAGE CAN NOT BE REPRESENTED INv ASLLA.ENCODING AND HAS BEEN SENT AS ABINERY ATTACHMENT UNCODE CHARACTERS AND HAS

چۆن چەند کەسیک دەتوانن لەسەر یەک ویندۆز XP کاربکەن بەشیوەیەک هەریەکەو بەرنامەی تایبەت بەخۆی هەبێت و اتا بەرنامەی هیچیان لەلای ئەویتر نەبێتەوه



وینە (۱)

نیزامی NTFS دابنریت لەبەرئەوەی لەسەر
نیزامی FAT32 جیاکەرەوه نیه ئینجا دیتە
سەر هاردەکان ئەو پارچەیی دتەوی
بۆخۆت جیای کەیتەوه بەلای راستی
ماوسەکە کلیکی لەسەر دتەیت و
ئینجا PROPERTIES هەلدەبژیریت
لەوینە SECURITY کلیک دتەیت لەوینە
GROUP OR USER NAME دەرکەوتە
بۆ نووسینی ناوی خۆتە هەروەها
FULL CONTROL PERMISSION دتەیت
پاش ئەوکارانە APPLY دتەیت ئینجا OK
دتەیت بەم شیوەیە (وینە ۱).

بەخۆت نیه بەتەنها پاش تەواوبونی تو
یەکیکی تر دیتە سەر کۆمپیوتەرەکە
توو کاری خۆی لەسەر ئەنجامدەدات
و بەرنامەی پێویستی خۆی لەسەر
کۆمپیوتەرەکە دادەبەزینیت بەمەش
دەبیتە هوی تیکەلیوونی بەرنامەکانی
توو ئەو یاخود تیک چوونی سیستم
لەلای ئەو کە کاری بەسەر تۆوه
هەیه سیستمەکە تۆش کارناکات و
تیک دەچیت بۆ ئەمەش جیاکەرەوهی
سیستم زۆرپێویستە دابنریت سەرەتا
ویندۆزەکە دتەیت لەسەر

ئا : محمد ضیاءالدین

بیگومان ویندۆز XP یەکیکە لەو
سیستمە بەهیزانە کەتوانای زۆرشتی
هەیه ئەوشتانە لەویندۆزەکانی تر
بەسەرکەوتوی ئەنجام نادریت
ئەمەناشکرایە یەکیک لەو بەهیزانە
بریتیە لە جیاکردنەوهی پارچەیی روبەری
شاشە و ناوەرۆکی هاردەکان ئەمەش
زۆر پێویستە و اتا تۆ لەدەزگایەک
یاخود لەفەرمانگەیەک یان لەدوکانیک
کارەدەیت کۆمپیوتەرەکە تاییبەت



رۆلى زانكۆي سەلاخەدين لەدابين كردنى كۆمپيوتەر و ئەنتەرنېت بۆ قوتاييان

رۆي پرسىارمان ناراستەي چەند قوتايي
 و مامۇستايەك كرد كەبەم شىۋەيە بۇچونى
 خۇيان دەربىرى:

سەرەتا بەرئىز مامۇستا خورشيد عادل
 شەمزە بەرپىرسى يەكەي كۆمپيوتەر
 ئەكۆلئىزى كارگىزى و ئابوورى بەم شىۋەيە
 ئامازەي بەووتەكانى كرد:

سەبارەت بە بابەتى كۆمپيوتەر و
 رۆلى زانكۆتاييدا بۆ پەرە پىدانى زانكۆ
 ھەوليكي زورى داوھ تاوھكو لەزۆربەي
 كۆلئىزەكانى زانكۆي سەلاخەدين
 كۆمپيوتەر بەگۆيرەي پىويست دابىن
 بكات. زانكۆي ئىمە كەم تەرخەم ئىە
 لەدابين كردنى پىداويستىەكان، ئىمە گەر
 بىت و بەنمۆنە سى سال پىش ئىستاي
 زانكۆ لەگەل ئىستايى زانكۆ بەراورد
 بکەين دەبىين زور جياوازي ھەيە
 پىشتەر كۆمپيوتەرەكان كۆن بون بەو



سەرۆكايەتى زانكۆ تاجەند كارناسانى
 كىردووە لە دابىن كردنى كۆمپيوتەر و
 تۆرى ئەنتەرنېت بۆ قوتاييانى زانكۆ؟
 ئايا قوتاييان تاجەند سود لەم بەشە
 دابىن كراو دەبىين؟ بۆزانيارى زياتر

رېپورتاژ و ڤۆتۆ:
 رېناز ئەردەلان بەكر

گومان ئەوودانىە كە ئە سەردەمى چەكى
 زانيارىدا زۆربەي سىستەمى خويندن و
 بەرئوچونى پىرۆگرامەكانى خويندن
 قوتاييانى زانكۆ لەدنيادا لەسەر سىستەمى
 كۆمپيوتەر و ئەنتەرنېت، بەشىۋەيەكى زۆر
 فراوان كۆمپيوتەر و ئەنتەرنېت بەكار
 دەھىتن. لەرېنگاي ئەنتەرنېتەو زانيارى
 بەسود لەنيوان خۇيان دەگوازنەو، رۆزانە
 و رۆژبەرۆژ زانستى نۆي لەم تەكنەلۆژيايە
 بەدەردەخەن و كادىرى بەتوانييان ئى
 دەردەجى. لىرەدا ئەووى جىنگاي پرسىارە
 ئايا قوتاييانى كۆلئىزەكانى كوردستان
 بەگشتى و زانكۆي سەلاخەدين بەتاييەتى،
 تاجەند گەشتوون بەم ئاستە؟ ياخود

**قوتابی صانع نبی اسماعیل قوتابی
کولیزې کارگیرې و نابوری دهلیت :**



هه نديک بنه ما سهره تاييه کانی کومپيوته ر
فیربووین به لامل هیچ سودمان لی نه بیښوه
چونکه کومپيوته ر مماره سهی به رده وامی
دهوی تاوه کو به ته وای فیربین،
له کولیزې خومان هو لی کومپيوته رمان
هه یه به لامل تنیا بو قوناغی یه که مه که
ته ویش هه فته ی جاریک چالاکی خویانی
پی ده که ن داواکاریم ته ویه نیمه
له دواوړژ که ده رچو وین هیچ له کومپيوته ر
نازانین کاری کارگیرې پیو یستی زوری
به کومپيوته ر هه یه بویه داوا ده که ن
بومان دابین بکری .

**قوتابی شهیما حسامه دین قوتابی
له کولیزې کارگیرې و نابوری دهلیت:**



سه باره ت به بابته ی کومپيوته رو
ته نته رنیت گه نجه کان به تاييه تی چینی
قوتابیان چه ندی به کاری بهینن ته و
بوخویان باشه. به لامل نیمه که سهیر
ده که ن له هو به کانی کومپيوته ری کولیز
هه ست به وه ده که ن که جوړه لاوازیه کی
پیوه دیاره، جانازانم ده که ریته وه بو
ناستی چالاکی خودی قوتابی خوی
یاخود که م ترخه می له لایه کی تره وه
ده کری. به لامل پیو یسته پره به م بواره
بدری خومانی بو ناماده بکه ن زیاتر له م
زانست وردیښه وه.

**قوتابی هونه ر جه لال خوشناو قوناغی
سن یه می زانستی رامیاری به م شیوه یه
هاته دوان :**



ته وه ی نیمه لیره بینیمان دوو ساله
تنیا خویندنیکی سهره تایی کومپيوته ر
بوو تنیا به شیوه یه کی گشتی بزانی
کومپيوته ر چونه له چی پیک دیت
به شیوه یه کی ساده، وانا نه چوینه ناو
قولایی کومپيوته ر وه. نیمه ده مانه وی
له هر چوار سالی خویندنی کولیز
بیخوینین سودی لی وهر بگرین چونکه
نیستا نیمه له سه رده می خیراین ده بی
کومپيوته ر زور به باشی بزانی تاوه کو
له اها توو خزمه تی که ل و ولاتی خومان
به نویترین زانستی سه رده میانه بکه ن.

ناسته ی نیستا نه بوون به لامل نیستا به
هاوکاری سه رو کایه تی زانکو ژماره یه کی
زور له کومپيوته رمان بو دابین کراوه،
نیمه لیره دوو هو لی کومپيوته رمان هه یه
هه رو ده ها (داتا شومان) هه یه. به لامل ته و دی
جیگای ناما ژه پیدانه که ته و ماموستایانه ی
وانه ی کومپيوته ر ده لینه وه پسیور
نین له م بواره، راسته له و کولیزانه ی
که به شی کومپيوته ریان هه یه وه ک
کولیزې ته ندازیاری ماموستای پسیوریان
له م بواره هه یه به لامل له کولیزې نیمه
ماموستای پسیور ته و وانه یه نالینه وه،
تنیا هه نديک له به رنامه کانی کومپيوته ر
ده لینه وه به ته وای له زانستی کومپيوته ر
تینه که یشتونه. نیمه له م سه رده مه
پیو یستمان به دبلوم و ماجستیر هه یه
له بواری کومپيوته ر یاخود ته که ر نیستا
توانای ته و ه مان نه بی باخول بکریته وه
وله خوله کانیش بروانامه ی ره سمی
به ماموستایانی ده رچوو له خوله کان
به خشری بو ته وه ی شاره زایی چاک له م
بواره په یدا بکه ن و تاوه کو ماموستایان
بتوانن به جوانترین شیوه خزمه ت
به تو یژی قوتابیان بکه ن.

**قوتابی ساکار عه زیز قوتابی له
کولیزې کارگیرې و نابوری دهلیت:**



به بوچونی من کومپيوته ر هیچ بایه خیکی
پی نه دراوه له زانکوی سه لاهه دین، نیستا
له م سه رده مه ی خیرایی زور پیو یستیمان
به کومپيوته ر. نیمه له قوناغی یه که م

هیوادارم زانکوی سه لاهه دین
 کومپیوټرو ته ننه رنیت بو قوتابیان
 دابین بکات بوئه وهی گه نجه کان
 زانیاریان به شیوه یه کی بهر فراوان و
 ئاسان به ده دست بکوی. چونکه ئیستا
 چه کی گه وره چه کی زانیاریه ئیمه ش
 به داخه وه زور دواکه وتوین له بهرام بهر
 که سانی بهرام بهر. نه گهر کوردستان
 به راورد بکه یین له گهل شوپنه کانی تر
 بو نمونه لوپنان وهر بگرین که من خوم
 سی سال له لوپنان ژیانم به سر بردوه
 بهر له ده سالی لوپنان وکو ئیستای
 نه و ئاسته ی کومپیوټرو ته ننه رنیتی
 کوردستانه، له کولیزه کانی نه وان
 ته ننه رنیت بو قوتابیان به لاشه لای ئیمه
 ته ننه رنیت ته نیا بو ماموستایانه. بویه
 دواکارم کومپیوټرو ته ننه رنیتان بو
 دابین بکری.

قوتابی غازي حمید قوتابی کولیزه یاسا ده ئیت :

سه باره ت به دابین کردنی کومپیوټرو
 و ته ننه رنیت له سه رجه م کولیزه کان من
 پیم وایه نه که هر بایه خی پی نه دراوه،
 به لکو ته و او پشت گوی خراوه هیچ
 جوړه ریک خستن و گونجاندن نه،
 واقعی کولیزه ئیستا سیمایه کی بازارگانی

من له وه ته ی هاتومه ته نه م زانکویه هیچ
 بایه خیکم نه بینوه به تایبه تی به بواری
 کومپیوټرو ته ننه رنیت. من تا کو ئیستا
 قوتابی کی زانکو بم نه توانم سایه کی
 ته ننه رنیت هه بی نه مه شتیکی ره وایه
 لیره دا به دی ده کری. دواکارم به زوترین
 کات نه م پیوستیانه مان بو دابین بکه ن
 به تایبه تی ته ننه رنیت که زور پیوستمان
 پییه تی.

قوتابی نازاد دیوانی قوتابی کولیزه یاسا گوتی :



من وهک قوتابی کی زانکو وایه دابینم
 که وایه زانکوی سه لاهه دین هیچ گرنگیه کی
 به کومپیوټرو ته ننه رنیت نه دراوه وه
 نه گهر هه شبی و گرنگیشی دابی که مه.
 وهک قوتابیانی کولیزه زور پیوستیمان
 به ته ننه رنیت به بوئه وهی بابه تی تازه ی لی
 وهر گرین به لام به داخه وه ئیمه نه وایه مان
 له بهر ده دست دا نه وایه دواکه دین که وایه
 زانکوی سه لاهه دین چاو یک به م بواره
 بخشین و گرنگی به م بواره بدات.

قوتابی شادی به ره سول قوتابی زانسته رامیار به کان ده ئیت :



قوتابی هونهر حهسهن رهسول قوتابی
پهروهردی وهرزشی دهلیت :



کومپیوترو تهنته رنیت شتیکی زور پیویسته بو زانکو دابین بکری. من حهزم دهکرد ئه شته سه رده تا له ئاماده بیه وه دهست پی بکات تاکو قوتابی که هاته زانکو زیاتر سودی لی ببینی. لیره ئیمه کومپیوتریک به دوو کهس به کارده هینین تهنته رنیتمان هر نه ئه و قوتابیانهی که له تهنته رنیت ده زانسن خویان له قاوه خانه کانی دهره وه یاخود له ماله وه فیربون له زانکو فیر نه بوون زانکو رولی نه بو له فیر کردنی قوتابیان هیوادارین ئه م بواره زیاتر په رده پی بدری بو ئه وهی قوتابیان سودی لی وهرگرن .



وهکو زانکو به تایبه تی زانکوی سه لاهه دین شتیکی وا به رچاونه که بو قوتابی کرابیت. بو نمونه لیره تهنته رنیت ههیه به لام قوتابیان به هیهچ جوریک سودی لی نابینن، من وهک قوتابییه کی قوناغی چواره م پیویستیم به تهنته رنیت ههیه بو ئاماده کردنی توژیته وهی دهرچوونم، جیا له وهش چوار ساله قوتابی کولیزم تائیسنا هولی تهنته رنیت نه ببینوه دهلین ههیه به لام بو ئیمه نه. پیویست بوو له هر کولیزیک سهنته ریکی گه وره تهنته رنیت ههیه له جیاتی ئه وهی بایه خ به کافتیریا بدریت پیویست بوو کافتیرییه کی گه وره ی تهنته رنیت دابین کرابیه. بویه هیواخوازین له داهاتودا بو قوتابیانی دوا ی ئیمه ئاوریک له م بواره گرنگه بدریته وه.

قوتابی ریناس جانو قوتابی زانسته
رامیاریه کان گووتی :



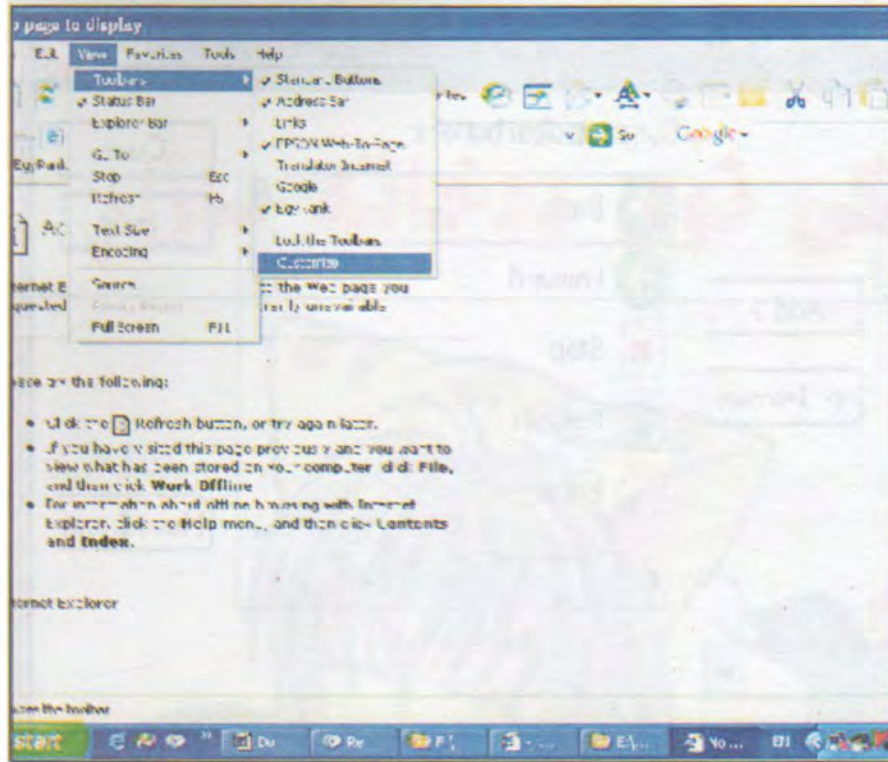
سه بارهت به دابین کردنی کومپیوترو تهنته رنیت له زانکوی سه لاهه دین، به داخه وه تاکو ئیسنا ههنگاوی پراکتیکی له ناو زانکو به دی ناگری تهنا له قهوارهیه کی تیوری باس کراوه ئه وهنگاواشه ی که تراوه له سه ر حسابی شتی تر بوه بو نمونه له کولیزی یاسا و زانسته رامیاریه کان له سه ر حسابی په رتو کخانه به ته مابینه توری تهنته رنیت بیننه ناو زانکو. به لام تاکو ئیسنا وهک قوتابی هیهچ سودیکم نه ببینوه شتیکی تهکتیف (چالاک) نه کراوه بومان .



به خوه ببینوه ماموستاکان زیاتر لایه نی مادیان به لاوه گرنگه له گه ل که رتی تایبهت کارده که نکه بو خمه تی چینی قوتابیان. تهنته رنیت له کولیزه که مان به ناو دابین کراوه به لام قوتابی سودی لی نابینیت له م ماوهیه له گه ل سوپای کوری گری به ست کراوه له لایه ن زور له کومپانیای مه دهنیه کانه وه ئه و ئامیرانه دابین کراوه، به لام قوتابی سودی لی نابینی . بویه داواکارم له سه ر و کایه تی زانکو و راگری کولیزه کان زیاتر په ره به م بواره بدن زیاتر بیننه ناو چینی قوتابیان له نزیکه وه گوی له داواکاریه کانیا ن بگرن .

قوتابی قاره مان عوسمان قوتابی
له کولیزی یاسا دهلیت:





۱) ویتە

نەتەرئیت بەرنامە ئیکسپلۆرەر

شۆخان تحسین / سلیمانی

زنجیرە یەكەم

هەموومان ئەنتەرنێت بەکار دێنین و لەگەڵیشدا بەرنامە یەكەم ئەنتەرنێت ئیکسپلۆرەر بەکار دێنین بۆ هەڵدانەوه ی پەرەکانی ویب ئەم بەرنامە یەكەم خۆی لەخۆیدا خاوەنی کۆمەڵیک نەینیی و جێبەجێکارێ لە هەمان کاتدا دەتوانرێت چەندان گۆرانی تیدا دروست بکەیت بەئارەزووی بەکارهێنەری ئەنتەرنێت، لێرهەدا هەڵدەدەین هەندیک لایەنی شاراوە ی ئەم بەرنامە یەكەم دەربخەین بۆ ئەوه ی بتوانین بەشیوە یەكەم زۆر تەندروست بەکاری بینین .

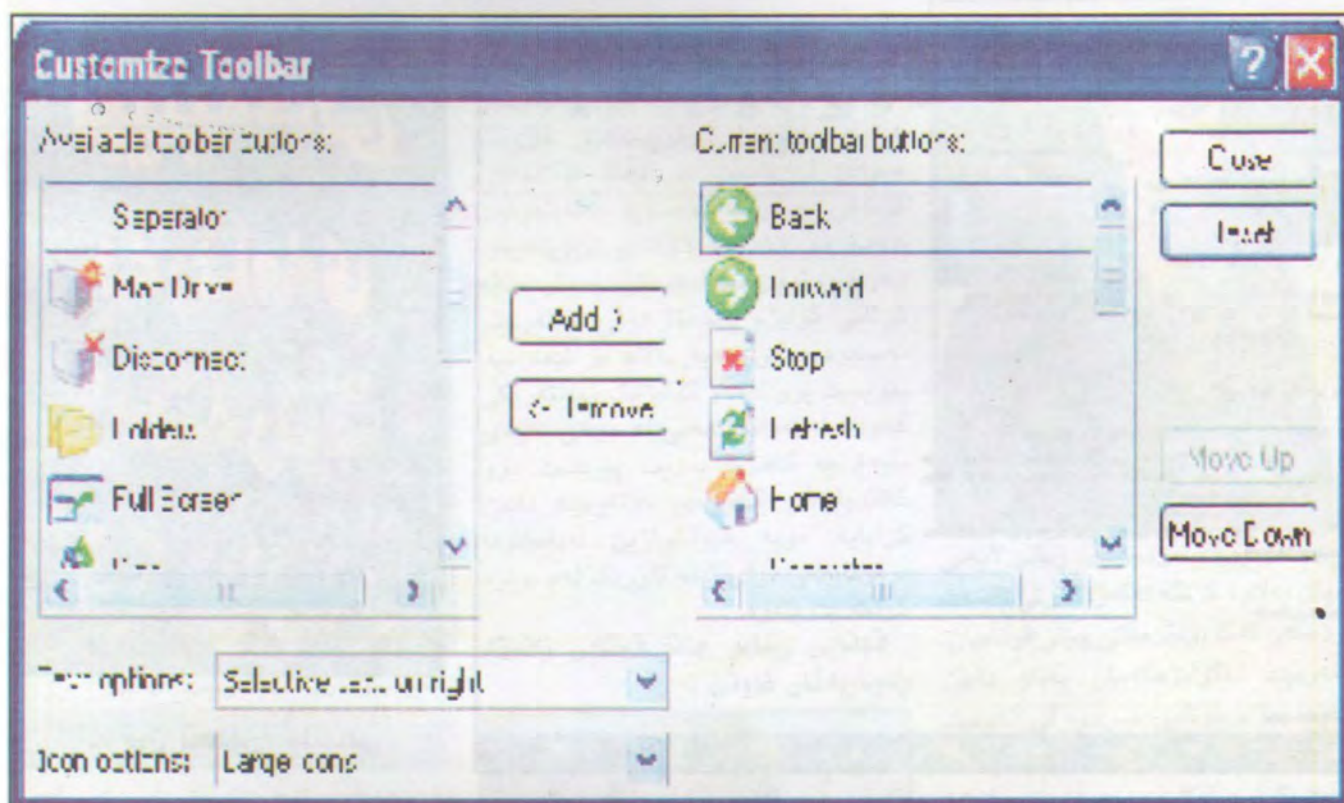
لەپێشەوه ی کارەکاندا ئەو ئایکۆنە ی لەسەر شێتی ئامرازەکان لەسەر هەن وەکو هیستۆری یان بزۆینەرەکانی گەران یان جێبەجێکارەکانی برین و کوپی و لکاندن هتد دەتوانین گۆرانیان تیدا بکەین لەریگای لیستی (VIEW) بەهەلێاردنی

دەیتە هۆی بزۆبون و دیارنەمانیان وە دەرکەوتنیان بەشیوە ی لیستیکی لکاو لەبەشی راستی شاشەکەوه و بۆ دەرچون لەم بارەدا ئەوا وەك لەبەشی خواروه دیارە ناوی هەموو ئایکۆنەکان لادەبین بۆ بچوک کردنەوه یان ئەویش بەهەلێاردنی (NO TEXT LABELS) وە لەبەشی قەبارە ی ئایکۆنەکان بچوکەکە هەلێاردنی (SMALL ICONS) پاشان لەکو تاید (CLOSE) دادەگرین.

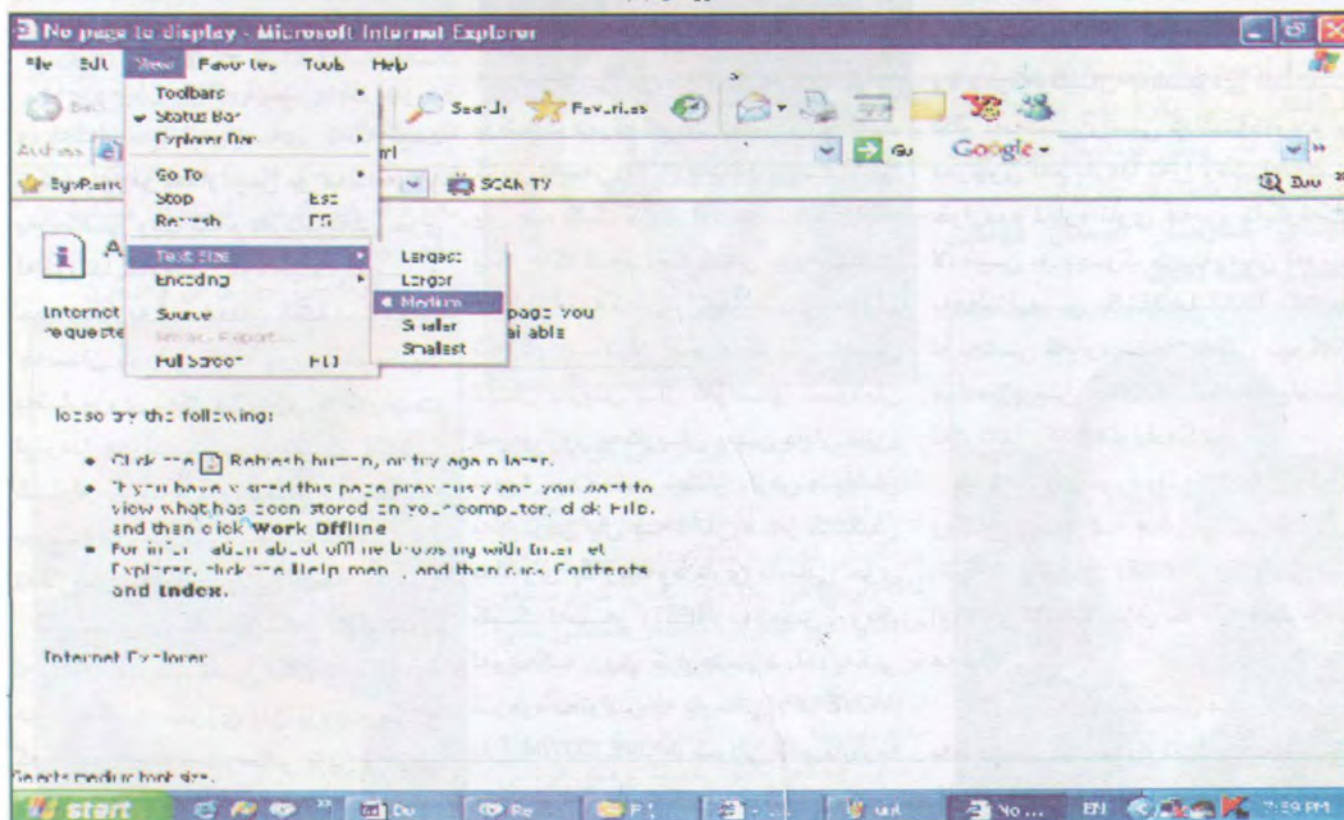
بۆ گەورەکردنی دەرکەکان بەکورتترین ریگە بریتیە لە هەلێاردنی لیستی (VIEW) پاشان (TEXT SIZE) برۆانە (وێنە ی ۳) بەئارەزی خۆمان قەبارە یەكەم هەلێاردنی .

یان ئەگەر ویستمان مالبەرێک زۆر بەخێرای بکەینەوه ئەوا دەرچینە سەر (RUN) پاشان لەبوشایەکە ناوێشانی مالبەرەکە دەنوسین و یەكسەر (OK).

(TOOLBARS) لەوێش (CUSTOMIZE) هەلێاردنی برۆانە (وێنە ی ۱) دوا ی بۆکسێک دەرکەوت دەتوانین بە کلیک کردن لەسەر (ADD) بەشێک زیاد دەرکەین یان بە کلیک کردن لەسەر (REMOVE) یەكە یەكە لەم ئایکۆنە ی جێبەجێکاری لادەچن بۆیە دەتوانین بەویستی خۆمان ئەوانە ی سودیان نیە و بەکاریان ناھێنین لایان بەرین یان ئەوانە ی سودیان هەیه و زۆر بەکاریان دینین دایان نین، ئەویش بە دەست نیشان کردن و پاشان بەلابردن یان بە دانان هەر کاتیکیش بمانەوی بگەرێنەوه باری ئاسایی خۆی کلیک لەسەر (REST) دەرکەین . وەك لەوێنەکە رۆن کراوەتەوه . لەلایەکی ترهوه دەتوانین بە یارمەتی (MOVE UP) یان (MOVE DOWN) شوینی ئەم ئایکۆنە دەست نیشان بکەین، یان زۆرجار لەکاتی زۆربونی ئەم ئایکۆنە لەم لیستە



وینای (۲)



وینای (۳)



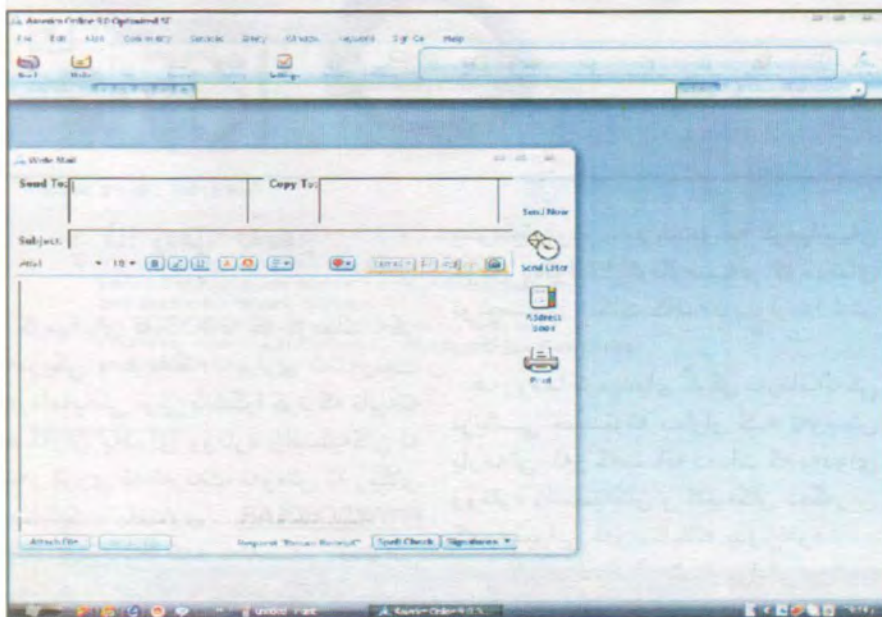
Welcome to
AOL 9.0
OPTIMIZED

Get what you want most from being online

In a few moments, you'll be online with
AOL 9.0 Optimized – Welcome!

به هۆی Aol optimized
به ئاسانترین شیوه ئیمیل بکه

وینه ۱)

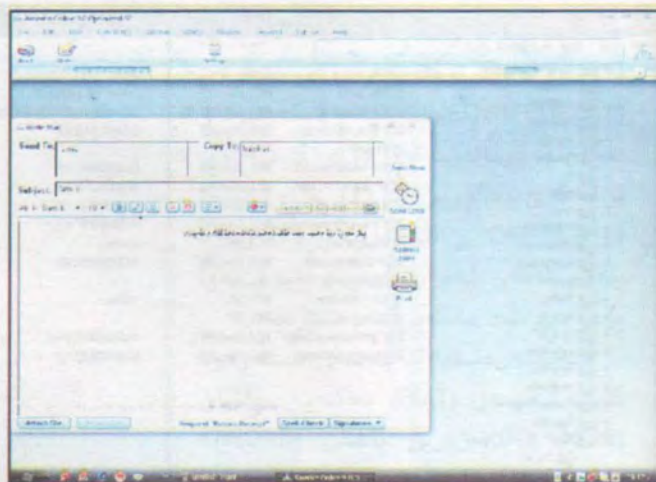


وینه ۲)

ئا: هیوا محمد

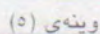
ئەو کەسانەى کە کار لەسەر ئەنتەرنیٲ دەکەن و پوژانە ئیمیل وەر دەگرن زۆر پوڤیستیان بەم بەر نامەى دەبیت چونکە ئەم بەر نامەى زۆر بە ئاسانى ئیمیلە کانتان بۆ دەکات و ئەگەر داتایە کمان هەبى ئەوا بە ئاسانى بۆمان دەگوازیته وه بەرنامە کەش بەم شیوه یه یه:

سەر هتا دەچینه سەر WRITE کلک دەکەین و پاشان پەنجەرە یه کمان بۆ دەر دەچیت، (وینه ۳)
پاشان ئەم خانانە پرده کەینه وه وهک:
SEND TO ناردن بۆ
COPY TO لە بەرگرته وه بۆ



وینفہی (۳)

SUBJECT ناویشانی په یوه ندی،
وډک (وینه ۴).
پاشان ټه گړ بمانه وی وینه هک
یاخود فایل کی دنگ ورنگ بنترین
ټهوا دهچینه سه ATTACH FILE کلک
دهکین له وشویندی که دهمانه وی وهری

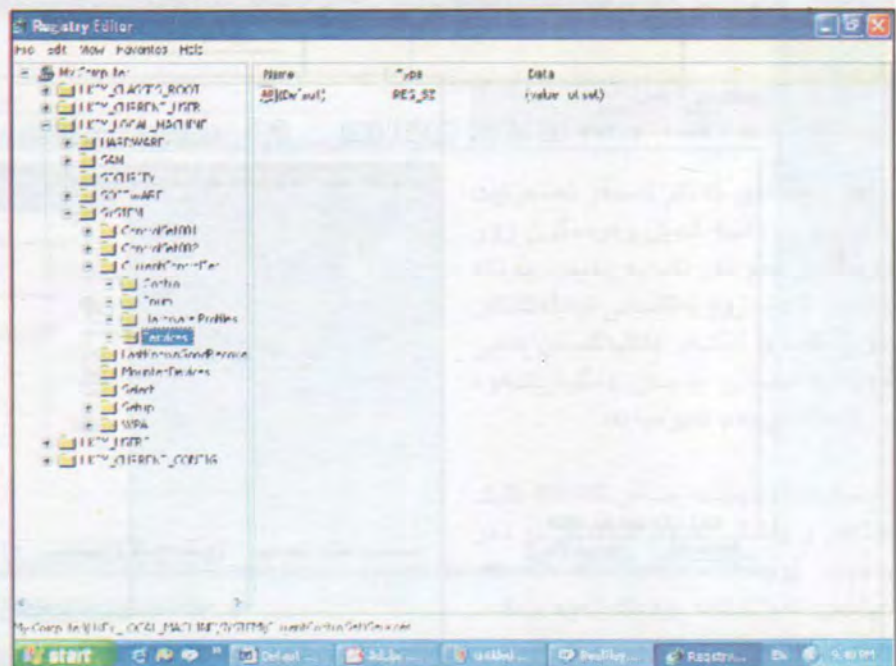




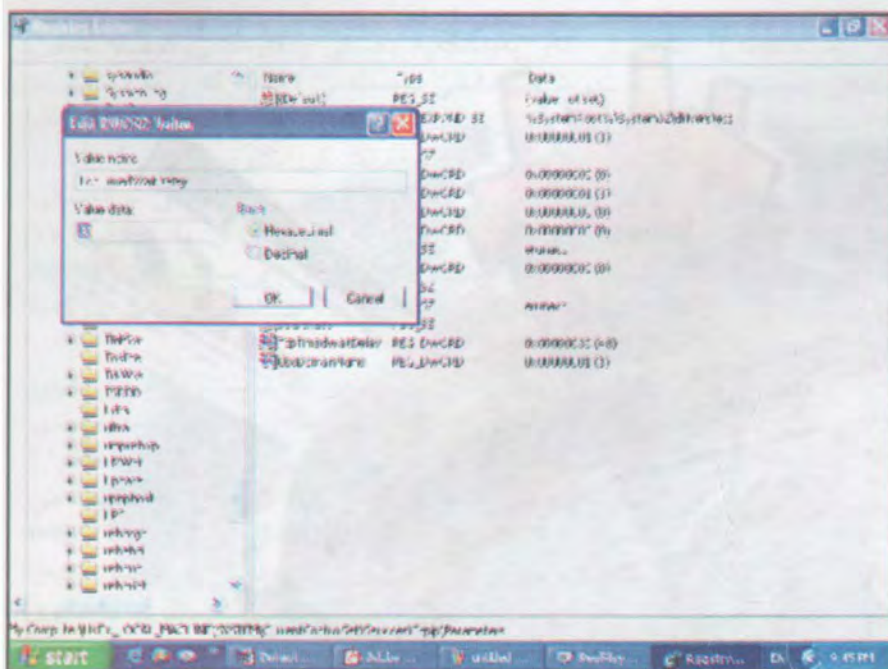
سازان کامران

کردوهو بو چارهسەری ئەم کردارەش
پەنا دەبەنە بەر دووبارە داگیرساندنەوهی
کۆمپییوتەر کە ئەمەش کاتێک دەخایەنیت
و لەوانەیە چەند زایناریەکت لە دەست
بدات، و لە هەمان کاتدا کارکردن و
کاریشت لە دەست دەدات جا بۆ ئەوهی

زورجار له کاتی به کارهینانی ئه نته رنیت
له پر په یوه ندیه که مان ده پچریت بهی
ئه وهی هیچ هوکاریک دیار بیت و هیچ
په ریه کی ویب هه لنادریت وه ئه مهش
زوریک له به کارهینه رانی هه راسان

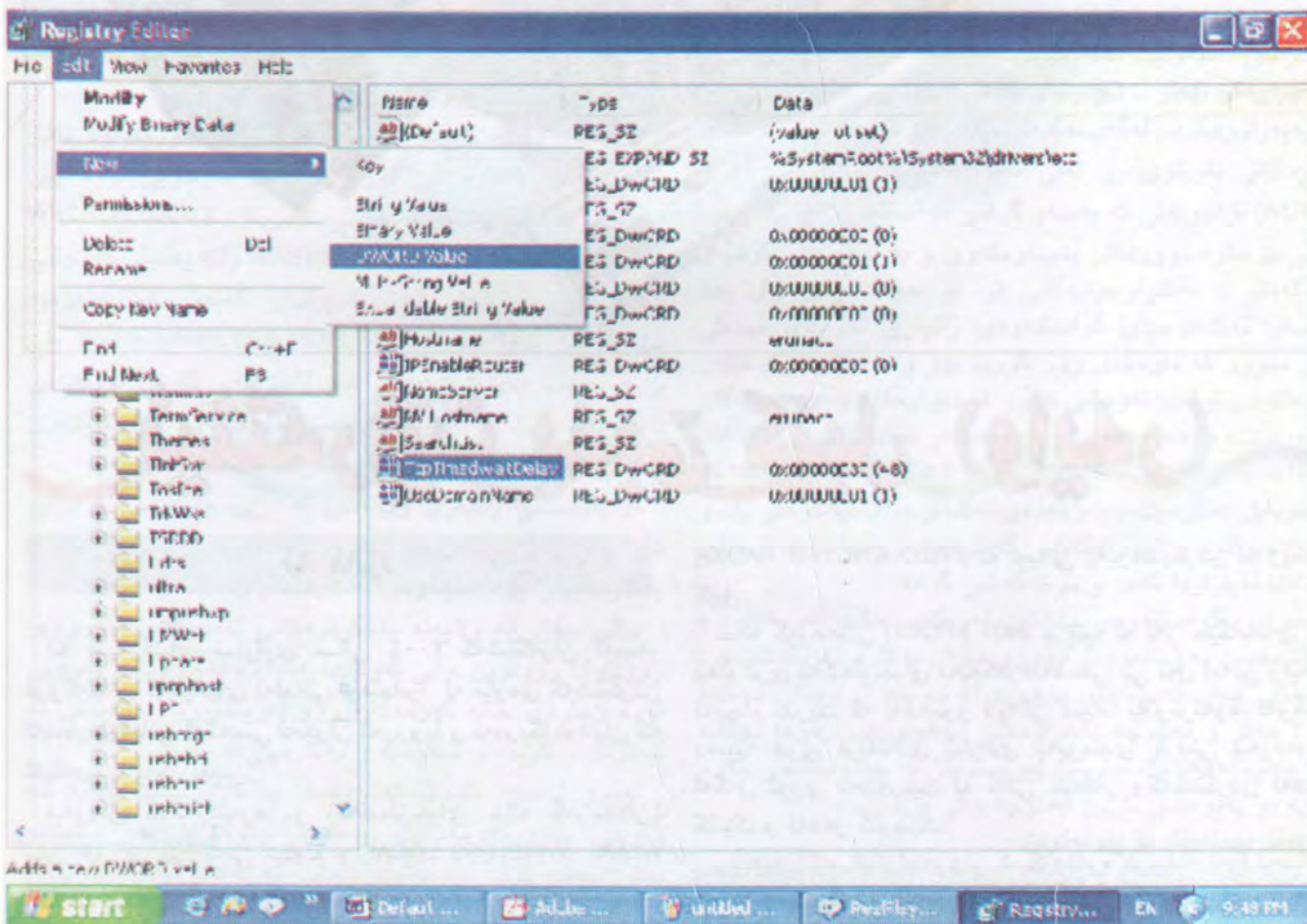


(۲) **وینہی**

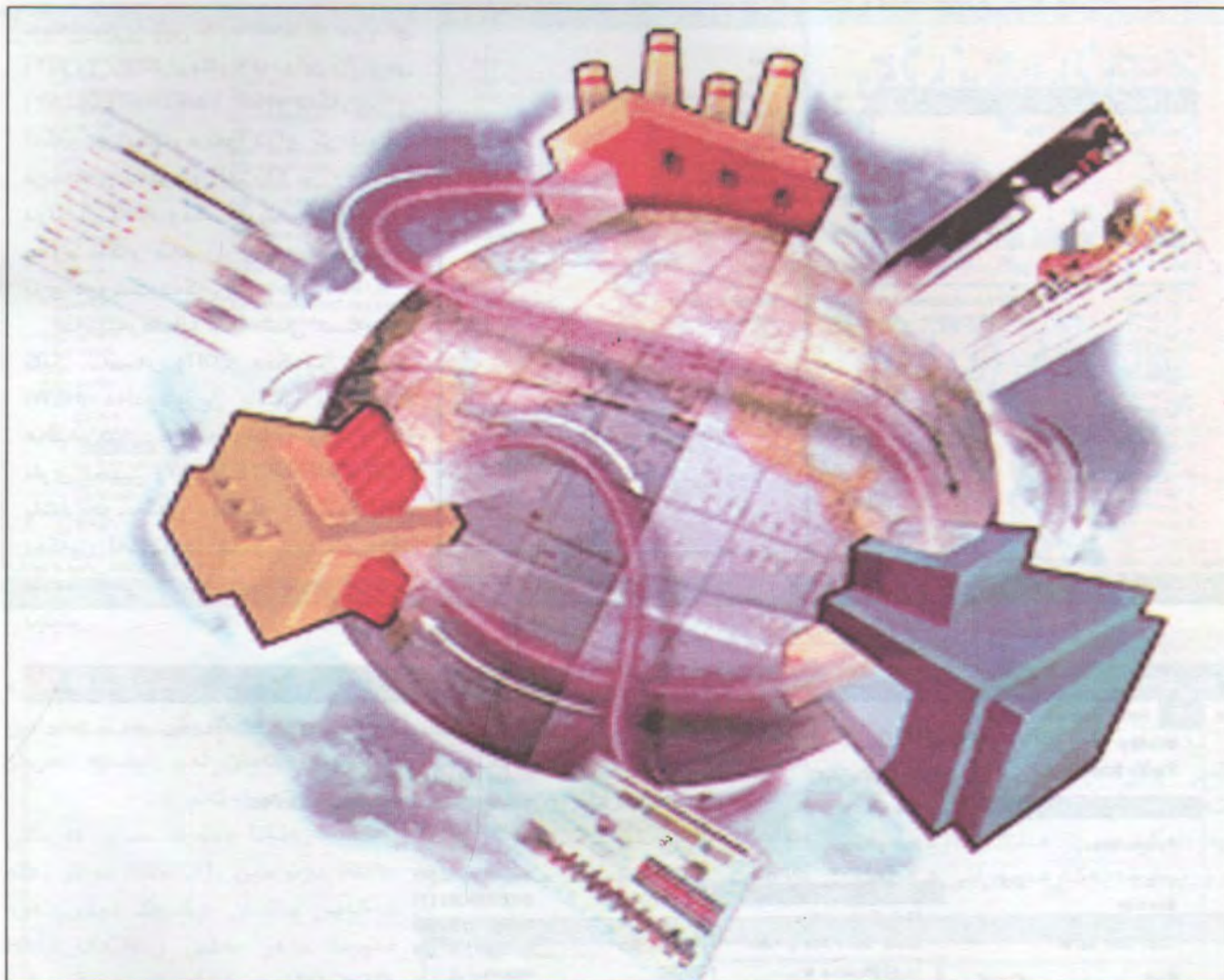


وینهی (۲)

جیهه جیکاریه کانی ئهم به شه دا که له وینهی (۲) زور رونکراوه ته وه به دوای زاراوهی (TCP TIMEDWAITDELAY) دهگهرین و ئه گهر دوزیمان هوه ئه وای کردنه وهی نرخه که ی دهگهرین له ۲۴۰ بۆ ۳۰ ئینجا دواچار (OK) وهک له وینهی (۳) دیاره به لام ئه گهر ئهم زاراوهیه نه بوو ئه وای بوی دروست دهکهن به م شیهیه، له سه ره تادا له به شیهی سه ره وه کلیک له سه ره (EDIT) دهکهن پاشان (NEW) هه لده بژیرین پاشان (DWORD) هه لده بژیرین بروانه وینهی ژماره (۴) ناوی ده نین (TCP TIMEDWAITDELAY) پاشان نرخه که ی دهکهنه ۳۰ ئنجا (OK) دهکهن له کوتاییدا هه موو په نه ره کان داده خهین و کوتایی به م کیشهیه دینین.



وینهی (۴)



ئىنتەرنىت بەبى كىيل (وايهەر)

(FREQUENCY/RF RADIO) له جياتى پەيوەندىکردن له ريگاي كىيل.

خاله گەرمەكان (HOT SPOTS) برىتيه له لهو جيگايانهى كه دەتوانى تەكنەلۇجىيى بەيهكەو بەستنى بى تەل (بەبى وايەر) ئەنجام بەریت كه له هەموو لایەكى دنيادا بلاو بوتهوه، ئەو هەش دەبىته هوى هينانهدى ئازادى پەيوەندى كردنى بەردەوام له گەل تۆرى ئەنتەرنىت له كاتى سەفەر و گەشتکردن له هەر كاتىك و لە هەر شوينىك.

و بەبىي ئەو ليكولينهوه و شيكردهوه نوينا نهوا له سالى ۲۰۰۵ ژمارهى خاله گەرمەكان دهگاته سه دان ههزار له هەموو لایەكى دنيادا، ئەو خاله گەرمانه حالى حازر له هولى

ئا: فائزه

له سه رهتاي ئازارى سالى ۲۰۰۴ گەشتكەران له سهەر فروكه كاني كۆمپانيای ئەلمانی لوفتهانزا له ماوهى گەشتکردن له سهەر ئوقيانى ئەتلهسى له نيوان ئەوروپا و ئەمرىكا توانيان كه ئەنتەرنىت بەكار بهينن.

ئەو هەش دەگەريتهوه بۆ (تەكنەلۇجىيى خاله گەرمەكان) يان تۆرى بى تەلى ناوخۆ/ WLAN/ WIRELESS LOCAL AREA NETWORK، ئەو تەكنەلۇجىيەش ريگە دەدات بە پەيوەندى كردن بە تۆرى ئەنتەرنىت له ريگاي ئىشارهتى رادىو

ناوخویی، ئەو پەیمانگە پە دەستی بەکارەکانی کرد لە سالی 1997 ئەویش بە دانانی سیستەمی 802.11 که ریگا دەدات بە گۆرینه‌وه‌ی زانیاری و داتاگان بە خیرایی 2 میگابایت لە یەک چرکەدا، ئەو سیستەمە هەندیک گۆرانکاری بەسەردا هات و بوە هۆی پەیدا بوونی دوو سیستەمی پێوانەکردنی تر لە سالی 1999، سیستەمی 802.11 B که زانیاریەکان بە خیرایی 11 میگابایت لە یەک چرکە دەگوازیته‌وه و سیستەمی 802.11 A که زانیاری و داتاگان بەخیرایی 54 میگابایت لە یەک چرکەدا دەگوازیته‌وه.

بەلام زۆریەتی ئەو ئامێرانە کە لە بازاردا هەن بە پێی سیستەمی پێوانەیی 802.11 B ئیش دەکەن، ئەو هەش لەبەر ئەوەی ئامێرەکانی سادەن و بە ئاسانی دەبەستێرێن و نرخەکانیان گونجاو، وە هەر وەها ئەو ئامێرانە کە پەڕه‌وه‌ی سیستەمی پێوانەیی 802.11 A دەکەن ناتوانی لە گەل سیستەمی 802.11 B کاربکات، ئەو هەش بە هۆی جیاوازی شەپۆلەکان لە نێوانیان، لەبەر ئەوە لە ناوهراستی سالی 2003 سیستەمیکی نوێ پەیدا بوو 802.11 G که لە هەمان شەپۆلی تایبەت بە سیستەمی 802.11 B ئیش دەکات، بەلام خیرایی گواستەوه‌ی زانیاریەکان زیاتر بوو و گەشتە 54 میگا بایت لە یەک چرکەدا، ئەو سیستەمەش لە تەکنەلۆجیاکانی دواڕۆژ بە کاردیت وەکو گۆرینه‌وه‌ی ناوهرۆکە کارلیکەرەکان و فیدیوییەکان.

ئەو لایەنەش کە ئاستی ئیش پیکردنی گۆرینه‌وه‌ی تاقی دەکاتەوه لە ئامێرەکانی توری بێ تەل ناوخویی ئەو پێی دەوتری یەکییتی پێشەسازیەکانی ئەمریکا (WECA) ALLIANCE (WIRELESS INTERNET COMPATIBILITY) واتە یەکییتی گونجانی ئەنتەرئیتی بێ تەل. ئەو ئامێرانە کە ئەو تاقیکردنەوه‌ی تێدەپەرێن ئەو مۆری (WIRELESS FIDELITY) (WI-FI) یان پێوه دەبێت. بەو شێوەیەش ئەو ئامێرانە کە کارتێ توری بێ تەل هەلەگرن و لە لایەن چەندین کۆمپانیاوێ دڕوستکراون دەرکری بە یەک‌ه‌وه ئیش بکەن و بگونجێن.

بۆ پاراستنی زانیاری و داتاگان لە دژی جاسوسی و دزین ئەو تورەکانی بێ تەل ناوخویی بەرنامەیی تایبەتی شیفرەدانان بەکارده‌هێنن بۆ ناسینەوه‌ی بەکارهێنەرەکان.

حالی حازر لە ولایەتە یەکگرتووەکانی ئەمریکا و ئەوروپای رۆژئاوا دا زۆرترین خالی گەرم هەیە، بەلام لە وولاتانی عەرەبی ئەو ژمارە کە خالە گەرمەکان روو لە زیادبوونە بەتایبەتی لە ئیمارات و کویت و سعودیە و بەحرەین.

ئەمرو لەسەر توری ئەنتەرئیت چەندین سایت هەیە کە شۆینی خالە گەرمەکان پێدەلێت، چاوگیران بەو سایتانە پیش سەفەرکردن یارمەتیت دەدات کە لە کاتی سەفەرکردندا بەشێوه‌یه‌کی بەرده‌وام پێوه‌ندیت بە توری ئەنتەرئیت‌وه هەبیت و بە ئازادی و بەبێ بەکارهێنانی کیبل (واپەر).

چاوه‌روانیکردن لە فروکەخانەکان و هوتیلەکان و چیشخانەکان و قاوه‌خانەکان و هۆلی کۆبوونەوه‌کان و پیشانگاگان دەبێنێن. تەکنەلۆجیای خالە گەرمەکان HOT SPOTS پشت بە دوو رەگەزی سەرەکی دەبەستێت:

یەکەم: کارتێ بێ تەلی کۆمپیوتەر CARD WIRELESS COMPUTER. کە دەرکری بەشیک بیت لە کۆمپیوتەر (یان هەر ئامێریکی تر) یان دەرکری بخریته‌سەری، ئەو کارتانه‌وه‌ی شەپۆلی ناوخویی و دەرکری تێدایە.

دووهم: خالی گەشتن ACCESS POINT: کە تورە بێ تەلەکانی ناوخو بە توری ئەنتەرئیت‌وه دەبەستێت.

بەلام لە ناو فروکەدا پشت بە تەکنەلۆجیای خالە گەرمەکان دەبەستی، ئەو کیشە خالی گەشتن بە هۆی ئەنتینایەکی چارەسەر دەرکری لە دەرەوه‌ی فروکە کە دایە و پەڕه‌وه‌ی هەیه لە گەل مانگە دەستکردەکان و بەوه‌وه‌یه‌وه گەشتکەرەکان لەسەر فروکە کە دەتوانن پەڕه‌وه‌ی بکەن بە تورەکانی ناوخو لەسەر زه‌وه‌ی.

کەواتە ئەو تەکنەلۆجیایە تەنها پێویستی بە کۆمپیوتەرێک هەیه کە کارتێ بێ تەلی تێدایە و شۆینیکی کە خالیکی گەرمی تێدایە (خالی گەشتن لە شۆینیکی گشتی)، ئیتر دەتوانی بە ئازادی ئەنتەرئیت بەکارهێنێ.

خیراییەکی زیاتر .. تێچوونیکی کەمتر:

بەبەر دۆردکردن لە گەل تەکنەلۆجیایەکانی تر ئەو تەکنەلۆجیای تورەکانی ناوخو بێ تەلی بە بەکارهێنانی ئیشارەتی رادیو (WLAN) توانیویەتی کە بەسەر گرتی گواستەوه‌ی زانیاری بێ تەلی بۆ ماوه دوو رەکان بەسەر بکەوێ و بە تێچوونیکی گونجاو و کەمتر لە تەکنەلۆجیایەکانی تر، بۆ نمونە توانی زال بیت بەسەر تەکنەلۆجیای گواستەوه‌ی زانیاری لەریگای تیشکی ژێر سوور کە ماوه‌کە زۆر کورت بوو و لە 20 مەتری تێپەر نەدەکرد و توانای ئەوه‌شی نەبوو کە دیوارەکان و بەرەبەستەکان تێپەرێنێت، وەهەر وەها زال بوو بەسەر تەکنەلۆجیای (UMTS) UNIVERSAL MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM کە لە موبایل بەکار دیت، لەبەر ئەوەی تەکنەلۆجیای ئیشارەتی رادیو زۆر خێراترە و تێچوونەکەشی کەمتر، هەر وەها تەکنەلۆجیای UMTS لە بازاردا کەمە و نرخەکەشی گرانە.

خیرایی گواستەوه‌ی داتاگان لەریگای خالە گەرمەکانەوه زیاتر دەبێت بە زیادبوونی دۆوری نیوان بەکارهێنەر (گەشتکەر) و خالی سەر ئەرژ، ئەو دۆوریە لە ناوچە کراوەکان دەگاتە 300 مەتر و لە ناوچە داخراوەکان (بەهۆی دیوارەوه) دەگاتە 50 مەتر، لە هەندیک جاریش پێویستیمان بە چەند خالیکی گەرم هەیه بۆ پەڕه‌وه‌ی کردن لە ناوچەیه‌کی فراوان.

چەند سیستەمیک بۆ پێوانەکردن:

پەیمانگەیی ئەندازیارە ئەلیکترۆنیەکان (IEEE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS) لە ئەمریکا هەلسا بە دانانی مواصەفاتی پێوانەیی بۆ تورەکانی بێ تەلی



وینە (۱)

چۆنیەتی پەییوەندی کردن و (چات) کردن لە تۆری ناوخوای

نووسینی:

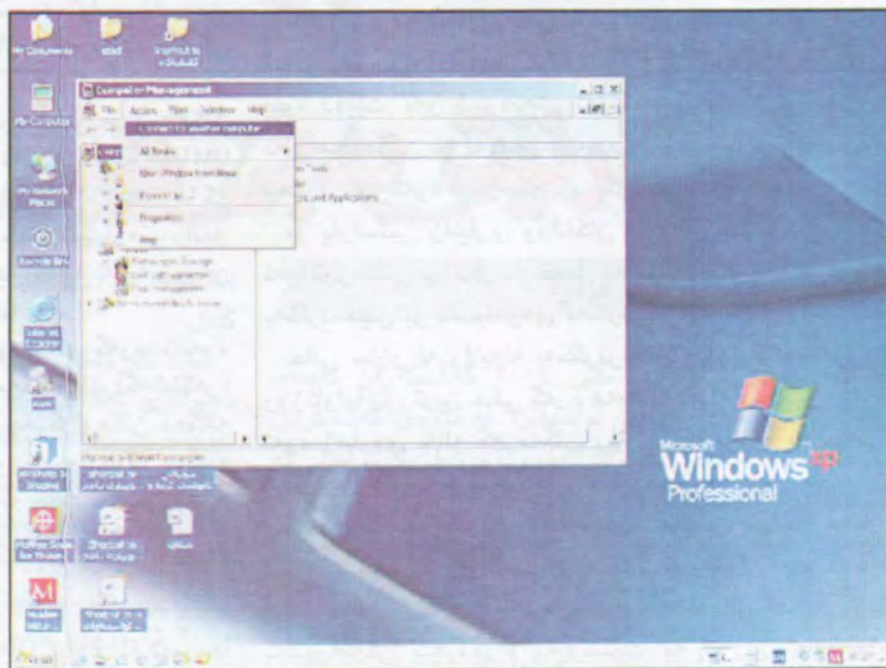
نازاد صالح نادر رواندزی

هۆبەیهک و هۆبەیهکی تر ..و ههروهه
جاری واهیه بوقسه کردن یان جی
بهجی کردن و راپه راندنی کارهکان به کار
دی بهی به کار هینانی هیچ بهرنامهیهک
یهکه جار وهک له وینە ژماره (۱)
دیاره.

لێره ده مهوی باسی چۆنیەتی
په یوهندی کردن له نیوان خه لکانیک له
یهک فه رمانگه یان له یهک کۆمپانیا که
تیایدا زیاتر له یهک کۆمپیوتەر هه بی
له نیوان پرسگه و به رپوه بهر یان

* دهچینه سه ر MY COMPUTER
کلیکی لای راست دهکین.
* ئنجا له لیستکه MANAGE
هه لده بژیرین.
* په نجه ریهکی نویت بوق دهکریته وه
له وی دهچینه سه ر ACTION
* له لیسته که دهچینه سه ر
CONNECT TO ANOTHER COMPUTER
واته په یوه ندیم به سه ته به کۆمپیوته ریهکی
تره وه.

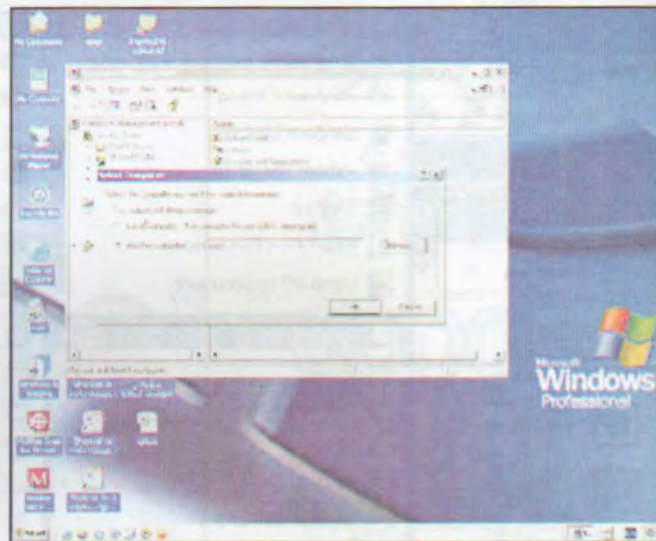
* په نجه ره ی SELECT COMPUTER
ده رده که وه ی بوق هه لبژاردنی ئه و
کۆمپیوته ره ی که ده ته وی په یوه ندی پیوه
بکه ی وه له ناو په نجه رکه له و ناوانه



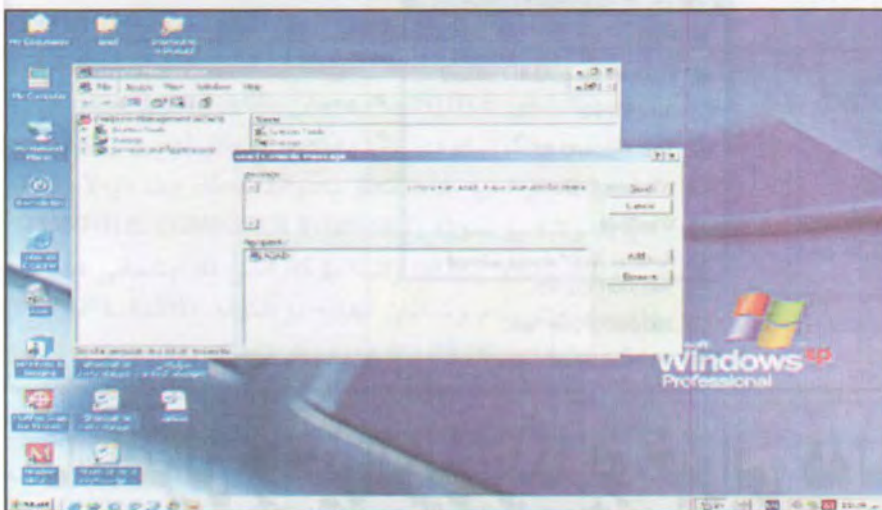
وینە (۲)



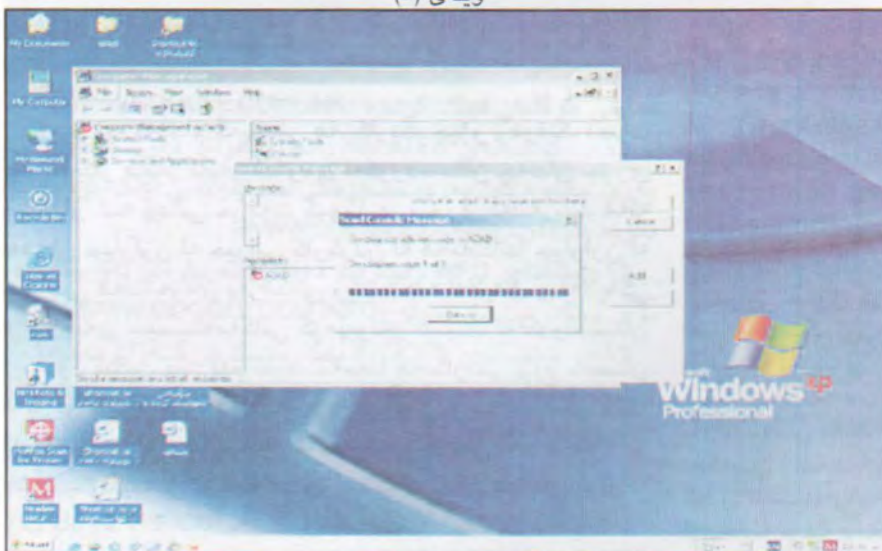
وینهی (۴)



وینهی (۳)



وینهی (۵)



وینهی (۶)

دهگهري ی که ئیستا له سه هیلن بۆ
نموونه وهک وینهی ژماره (۳)

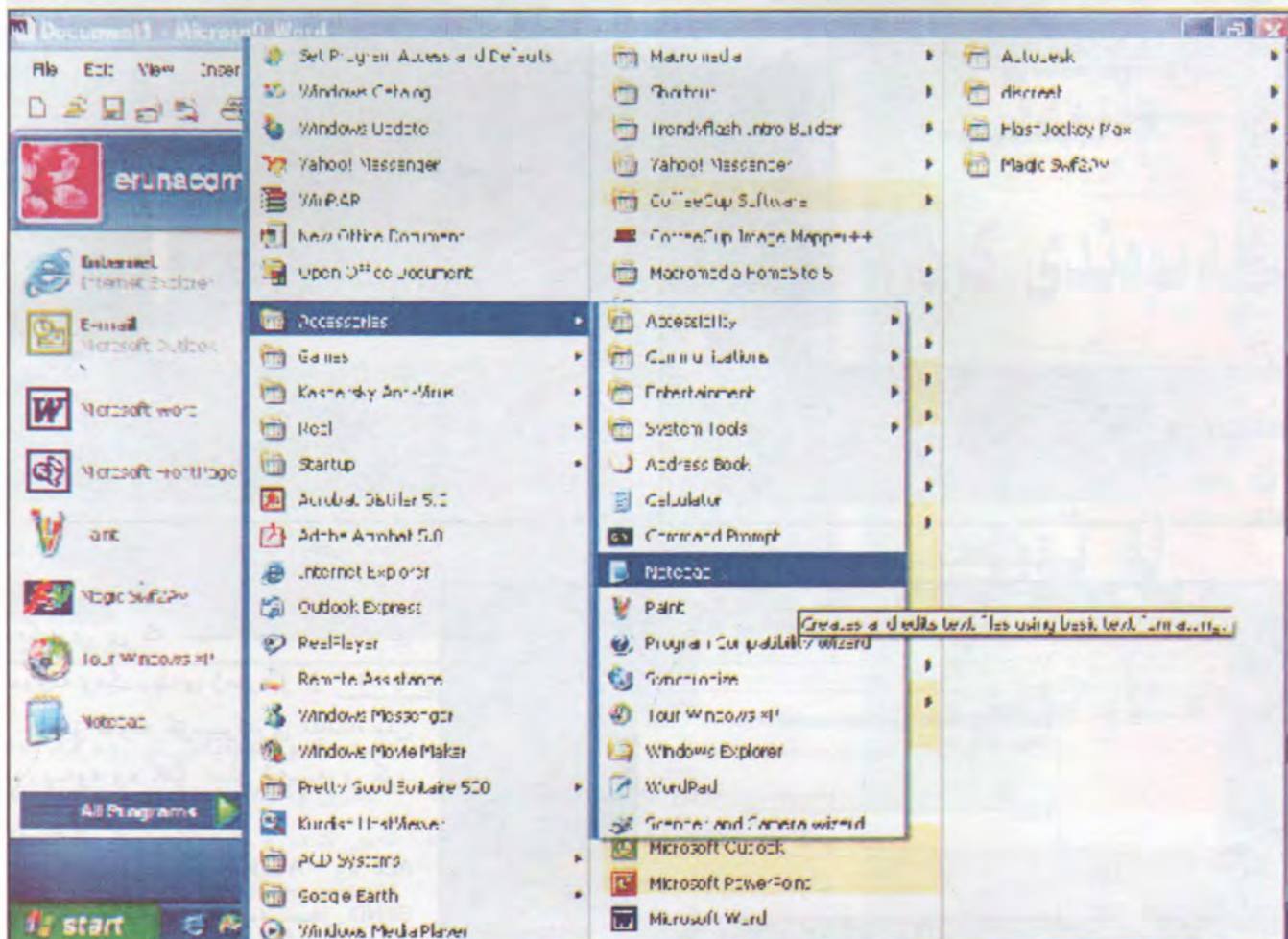
* بۆ نمونه کۆمپیوتهری AZAD مان
دۆزیه وه وه OK مان له سه هری کرد
وینهی ژماره (۴)

* دهچینه وه سه هری ACTION وه ALL
TASKS وه له وهی دهچینه سه هری
SEND CONSOL MESSAGE (وینهی ژماره ۴)
* په نه هری SEND CONSOL

MESSAGE دهکریته وه له ژیره وه
نامه کهت بنووسه پاشان کلێک له سه هری
SEND بکه وهک له وینهی ژماره (۵)
* ده بێنێن نامه کهت دهروات وه ک له
وینهی (۶) دیاره به لام گهر AZAD یان
ئه و ناوهی داوات کردبوو له سه هری هیل
نه بوو یان نیت وورک نه بوو وه له وینه که
دیاره ده نووسری نامه کهت نه رویشته .

سه رچاوه / له نهنه رنیت وه

[HTTP://WWW.ABSBA.
ORG/VB/SHOWTHREAD.
PHP?S=&THREADID=106173](http://www.ab-sba.org/vb/showthread.php?s=&threadid=106173)



ئاسانتەرنیت و خەراتەرنیت رینگا بۆ خەراتەرنیت هەلەدانەوێ پەرەکانی وێب

WINDOWS REGISTRY EDITOR VERSION 5.00
HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CURRENTCONTROLSET\SERVICES\DNSCACHE\PARAMETERS"CACHEHASHTABLEBUCKETSIZE"=DWORD:00000001
CACHEHASHTABLESIZE"=DWORD:00000180"
MAXCACHEENTRYTTLLIMIT"=DWORD:0000FA00"
MAXSOACACHEENTRYTTLLIMIT"=DWORD:0000012"
دوایی خەزن کردنی بەناوی (DNSCACHE.REG)، وایشتەرە لەسەر دیسک توپ دابنریت، ئیجا نۆت پاد دابخە. بۆ زانیاری زیاتر کە لەوینە (۱) دیارە بەم شیوەیە دەچینە ناو بەرنامەیی نۆت پاد لە سەرەتادا (START) دوایی لیستی کۆمەڵەی بەرنامەکان (ACCESSORIES) ئیجا کلیک لەسەر نۆت پاد دەکەین. لە دوایدا ئەم فایلە نوێیە دەکەینەوێ بە دەبل کلیک کردن لەسەری یەکسەر بۆکسیک دیت داوات لێدەکات کە ئایا ئەم فایلە نوێیە دەخەیتە ناو سیستەمەوێ بە رەزامەند دەبیت و کردارەکە کوتایی پیدیت.

بەناز محمد/ سلیمانی

خەراتەرنیت بە ئەنجام گەیاندنی هەرکارێک چێژ و زەوقێک دەدات بە بەکار هێنەر لەبەر ئەوەی لە کوردستان چەندان جۆری جیاوازی لە پێدانی خزمەت گوزاری تووری ئەنئەرنیت هەتە بەمەش جیاوازی لە خەراتەرنیت کارکردن لە هەمانکاتدا جیاوازی لە خەراتەرنیت هەلەدانەوێ پەرەکانی وێب، ئەمە لەلایەک و لەلایەکی تر زۆری سیستەمەکانی کۆمپیوتەر ئیستا لە کوردستان ویندۆز ئیکس پین لەم سیستەمەدا هەنگاویکی زۆر ئاسان هەتە بۆ خەراتەرنیت هەلەدانەوێ پەرەکانی وێب لە هەمان کاتدا کاریگەری باشیشی دەبیت لەسەر خەراتەرنیت ئەم کردارە بۆ جێبەجێکردنیشی بریتیه لە دروست کردنی فایلێکی نوی لە نۆت پاد (NOTEPAD) بەم شیوەیە :
بە نوسینی ئەم چەند دیرەوێ خوارەوێ لە ناو نۆت پاد



چون سود
لنگه رانی
google
وہر دہ گریٹ

بنار ابراهيم

٧- نیشانەى INURL واتە بۆگەرانی ناوینشانی هەموو ئەوسایتانەى ئەم وشەیان تێدا یەق نمۆنه (INURL: KURD).

۹- نیشانی CACHE واتە بۆراکیشانی مالپەریک بەتەواوەتی لەگەڵ ئەو وشەی ئاماژەى بۆ دەکەیت بۆ نمونە

(CACHE: WWW.COMPUTER.COM BOOK)

۱۱- نیشانه‌ی RELATED واته بؤگه‌رانی ئه و سایتانه‌ی که به‌ری مال‌ه وه بان به‌ری سه‌ره‌کی سایته‌کانی لینک کردوه بۆ

نمونه (WWW.GOOGLE.COMRELATED):

۱۳- نیشانه‌ی STOCKS به‌کار دیت بو گه‌ران به‌هیمای بو نمونه له‌گه‌ل هه‌ر هیمایه‌ک ئه‌م وشه‌به ده‌نوسین (STOCKS:)

(INTEL MAXTOR

WWW.GOOGLE.COM HELP SITE

زۆر لەسەر مالپەری گۆگل نوسراوە کە یەکیکە لە بەهێزترین
بۆنەرەکانی گەڕان لەھەمان کاتدا وردترین گەڕان دەکات بۆ
بابەتەکانیان ئەو زانیاریە کە بەدوایدا دەگەڕێت، لەراستیدا
گەیشتن بە زانیاری تەواو و پێویست لەناو ملیۆنەھا مالپەرو
سایتی ئنتەرنێت کاریکە لێزانینی دەوێت، جگە لەو شیوازە
کەڕانی ئاسایی کەبریتیە لە نوسینی ناویان ناوئێشانیک و
گەڕانی بەدوای ئەم زانیاریەدا ئێمە لەم ژمارە ی گوڤاری
کۆمپیوتەر بەوردی باسی لایەنە شاراوەکانی سایتی گۆگل
دەکەین بۆ گەڕان و وردی کارکردن و چۆنیەتی وەرگرتنی
زانیاری لەم سایتەدا جابۆنەوهی کە ئەو زانیاریانە زۆرن ئەو
لایەنە بگرنەوه بڕوانە ئەم تێبینیانە لە سایتی گۆگلا:

۱- نیشانه‌ی (+) واتە بۆ گەرانى دوشت بۆنومونه
كۆمپيوتهر+ئەنتەرنەت

۲- نیشانهی (-) واتە بۆ گهرانی شتیك بهلام ئەو وێریان نا وهك گهران بهدوای كۆمپیوتەر بهلام ئەنتەرنێت نا (COMPUTER- INTERNET) یان ئەگەر ویستت زانیاری لهسەر ئەنتەرنێت وەرگریت ئەوا لهپێشدا ئەنتەرنێت دەنوسیت ئینجا كۆمپیوتەر .

۳- نیشانه‌ی (" ") واته بۆگه‌رانی ته‌واوی ئه‌و زانیاریه‌ی خراوته ناو که‌وانه‌که‌وه بۆ نمونه " دروست کردنی خوارده‌مه‌نی "

٤- نیشانهی (OR) واته بوگهرانی زانیاری لهشتیک یان ئهویتریان یان ههر دوکیان بو نمونه گهران بهدوای زانیاری کومپیوتەر یان ئهنتهرنیت یان ههر دوکیان وه بهم شیوه دوو نو سرنیت (COMPUTER OR INTERNET)

۵- نیشانهی INTITLE واته بۆگه رانی هه موو ئه و سایاتانهی که ئه م ناو نیشانهیان تیدایه که تو داوته گوگل ه وه بو نمونه (INTITLE : COMPUTER



له نښه کانی نوکيا 6600

نأ: نه مام عمر

- #0000# بۇ زانینی میژوی دەرچونی بهرنامه کانی
نامیره کت
- #0282# بۇ زانینی ناوینشانی بلوتوس
- 12345 یان 0000 ژماره نهینی سهره تاییه که کومپانیای
نوکيا دایناوه
- له کودانه ی خواره وه ناگادار به و زور به وریایی به کاریان
بینه
- #7370925538# بۇ سرینه وه ی ژماره ی نهینی
مه حفه زه ی موبایله که یه به لام ته وای زانیاری ناوی
ده سرتیه وه وه له ده ست ده چیت .
- #7780# بۇ گهراندنه وه ی نامیره کت بۇ سهره تای
کار کردنی (ده بیت هوی له ده ست دانی به شیک له و
زانیارانه ی که خستوتنه ناو موبایله که وه)
- #7780# بۇ فورماتی خیرا به لام ده بیت دلنیا بیت که
پاتری موبایله کت شه حنی له 75% که متر تیدا نه بیت
چونکه نه م کرداره 3-4 ده قیقه ده خایه نیت .

له گهل به پیویست بوونی نامیره ئه لیکترونیه کان له ناو خه لک
به گشتی موبایل وه کو نامیریک به تاییه تی داهینانیش له م
بواره دا رور به رور له پهره سندن دایه، به پنی ئاره زو و حه زی
تاکه که س و ئاره زو ه گشتیه کانی مروفت کومپانیا گهره کان
له کیبرکی دان بۇ دروست کردنی چهندان جور له موبایل به
چندها جواراو جورو مودیلات تاکو بتوانن خه لکیکی زور
بۇ خویان رابکیشن و به ره مه کانیا پی ساغ بکه نه وه، له م
روانگه شه وه هه موو نامیره کانی تاییه ت به موبایل خاوه نی
کومه لیک خه سله ت و تاییه تمه ندین که زانینان تاراده یه کی باش
سودیان ده بیت بۇ به کارهینه ران نه وه ی مایه ی سهر سورمانیشه
له هه موو مودیلیکی نوئ نه و نامیرانه خه سله تیکی نوئ و
نه دایه کی نوییان هه یه بۇ نه مجاره کومه لیک له نهینی نوکیای
6600 رونه که یه نه وه و ناماده م کردون له گهلان بن :
#06# بۇ زانینی سیریالی نامیره کت



نا: هاوکار کۆبی

خۆشه‌ویستان کۆمپانیای INTEL ی ئەمەریکی بەهێزترین و تاکه کۆمپانیایه له‌بواری دروستکردنی PROERSSOR. و هه‌تاکه کۆمپانیایه له‌نه‌هێنه‌کانی ده‌زانیته‌ بۆیه هه‌رله‌سه‌رتای دروستکردنی PROCESSOR دوو‌جووری بۆداناوه یه‌که‌میان په‌نتیۆم و دوو‌هه‌میان سیلیرۆن، بۆیه من ئەوه رۆن ده‌که‌مه‌وه که چ جیاوازی هه‌یه.

سیلیرۆن

په‌نتیۆم

- ۱- کاش میمۆری ۱ له‌سه‌ر ۴ یان ۱ له‌سه‌ر ۲ واته چاریگ کاشه یان نیو کاشه
- ۲- به‌چه‌وانه‌ی په‌نتیۆمه
- ۳- ناتوانریت له‌گه‌ل هه‌موو به‌رنامه‌یه‌ک کاربکات.
- ۴- له‌وانه‌یه زۆر به‌داوبه‌که‌ویت
- ۵- BASS نیوه‌ی په‌نتیۆمه
- ۶- به‌هه‌مان شیوه‌ی په‌نتیۆمه

- ۱- کاش میمۆری ۱ له‌سه‌ر ۱ واته‌فول کاشه
- ۲- به‌خیراتر کارده‌کات
- ۳- له‌گه‌ل هه‌موو به‌رنامه‌یه‌ک کارده‌کات
- ۴- له‌کاتی فه‌رمانیک دا زوو ته‌واو دبیت
- ۵- BASS به‌ره‌وو پیشت چوونه
- ۶- قه‌باره‌ی به‌جووری په‌نتیۆم ده‌گۆری

دامێتانی شاه‌په‌کی کۆمپیوتهری نادیار

بۆ سه‌ره‌تای سالی نوی شاه‌په‌کی نوی سه‌مه‌ره ده‌که‌ویته بازاره‌وه که به سه‌یرترین شاه‌په‌کی کۆمپیوتهر داده‌نریت، کۆمپانیایه‌کی یابانی له‌درکانه‌نی زانیاریه سه‌ره‌تایه‌کاندا باسی ئەوه‌ی کرد که شاه‌په‌کی کۆمپیوتهریان دروست کردوه که هیچ نوسینیک و ئاماژه‌یه‌کی له‌سه‌ر نیوه واهه‌ست ده‌که‌یت که له‌م شۆینه هیچ دانه‌راوه‌وه که سه‌ هیچ نابینیت ئەم شاه‌په‌کیه که بۆ سه‌ره‌تای سالی ۲۰۰۶ بلاو ده‌کریته‌وه بۆ بینینی به‌رنامه‌کان و کارکردن له‌سه‌ر کۆمپیوتهر به‌ چاویلکه‌یه‌کی تاییه‌ت ده‌بیت له‌هه‌مان کاتدا ئەم کۆمپانیایه باسی له‌وه‌کرد که چهندان په‌یوه‌ست نامه‌یان مۆرکردوه بۆ فرۆشتنی ئەم شاه‌په‌کیه که نرخه‌ی هه‌ر دانه‌یه‌ک نزیکه‌ی ۲۰۰۰ - ۲۵۰۰ دۆلاری ئەم‌ریکیه به‌لام ئاماده‌ نه‌بوو که پیک هاته‌کانی دروست کردنی ئەم شاه‌په‌کیه ئاشکرا بکات.



حکومەتی بەریتانیا ئاگاداریەک بۆ بەکارهێنەران مۆبایل بلاودەکاتەو

وەرگیرانی لەعه‌ره‌بیه‌وه:
هه‌لۆ سه‌عید ناکام

کەزۆرت‌رین کەشوفیره‌کان ئوتۆمبیل کەتۆشی پیک دادان دەبن لەو کاتانە دیت کەمۆبایل بەکار دەهێنن لەگەڵ ئەوەشدا زانیان پێیان وایە کەمۆبایل زیانی هەیە هەندیکیان دەلێن بەکارهێنانی مۆبایل دەبێتە هۆی سەرئێشان و شت لەبەر چوونەووەکەم نۆستەن هەندیکیشیان پێیان وایە کەزۆر بەکارهێنانی مۆبایل دەبێتە هۆی دروست بوونی (وەره‌می مێشک) لەهەندیک کاتدا بەلام تا ئیستا بەدیلک بۆمۆبایل نەدۆزراوەتەو کەتیشکی نەبێت و بەدەست هەلنەگیری چونکە بەدەست تیشکەکان دور دەخاتەو لە گۆی و سەر هەندێ لەزانیانی ئۆسترالیا دەلێن کەبەکار هێنانی وایەر لەمۆبایلەو بۆ گۆیی مەرۆف زیانی زیاترە چونکە ریزە تیشکەکانی زیاد دەکات کەمیشک وەری دەکریت.

هەندێ کاتدا دەبی رێ و شوینی پنیوست بگریته‌ بەر لەوانەش بەپێچەوانەی دیدو بۆچونەکان بۆ حکومەتی بەریتانیا بگەریتەو راپۆرتەکان ئاماژە بەو دەکات کە هەندێ لەشارەزایان بەشیوەیه‌کی تایبەت بەکارهێنانی مۆبایلێان لەمنداڵەکانیان قەدەغە کردووە تەنها بۆکاری زۆر پنیوست نەبێت ئەوەش چونکە کاریگەری خراپ لەپاشە روژ پەیدا دەبێت کە پەيوەندی بەگەشە کردن و مێشکی منداڵەو هەیه‌ هەروەها کەلە ی سەری ناسکی منداڵەکان توانایی بەرگری نیه‌ لەدژی تیشکی لاسکی کەلەمۆبایلەو دیت ئەو ئەگەر سەلمیندرا کە مەترسی هەیه‌ ئەوژمارانە دەریان خستووە کەتەنها لەبەریتانیا (۲۵) ملیون کەس مۆبایل بەکار دەهێنن هەروەها لە ۲۵٪ ئەو کەسانەن کە تەمەنیان لە (۱۸) سال کەمترە هەروەها لیکۆلەرەو دەکان دەریان خستووە.

حکومەتی بەریتانیا بریاریدا بەرنامەیه‌ک بەگۆژمە (۷) ملیون جۆنەه‌ی ئەستەرلینی دابریژریت بۆ بەدوا داچوون لەسەر زیانەکانی بەکارهێنانی مۆبایل لەسەر لەشی مەرۆف. هەروەها بریاریدا ئەو کەسانە ئاگادار بکاتەو کەزۆر مۆبایل بەکارده‌هێنن رینگا و شوینی پنیوست و ئامۆژگاری کردن یان بکات سەبارەت بەزیانەکانی مۆبایل. ئەم بریارانە هاوکات دیت لەسەر ئەو راپۆرتانە ی کەلێژنە ی (ستیوارت) دایناو هەروەها لیکۆلینەو لەسەر هەندێ سکالا دیت کەدەلی مۆبایلی هەلگرتووی زیان بەلەشی مەرۆف دەگەیه‌نیت هەروەها لێژنە ی ناوبراو هەلدەستی بەبلاوکردنەو ی (بلاوکراره‌) لەسەر مۆبایل فرۆشەکان لیکۆلینەو دەکان ئاماژەیان بۆ ئەو کرد کە تا ئیستا هیچ بەلگەیه‌کی رۆن و ئاشکرا نیه‌ کە مۆبایل بۆلەشی مەرۆف زیانی هەبێت بەلام لە



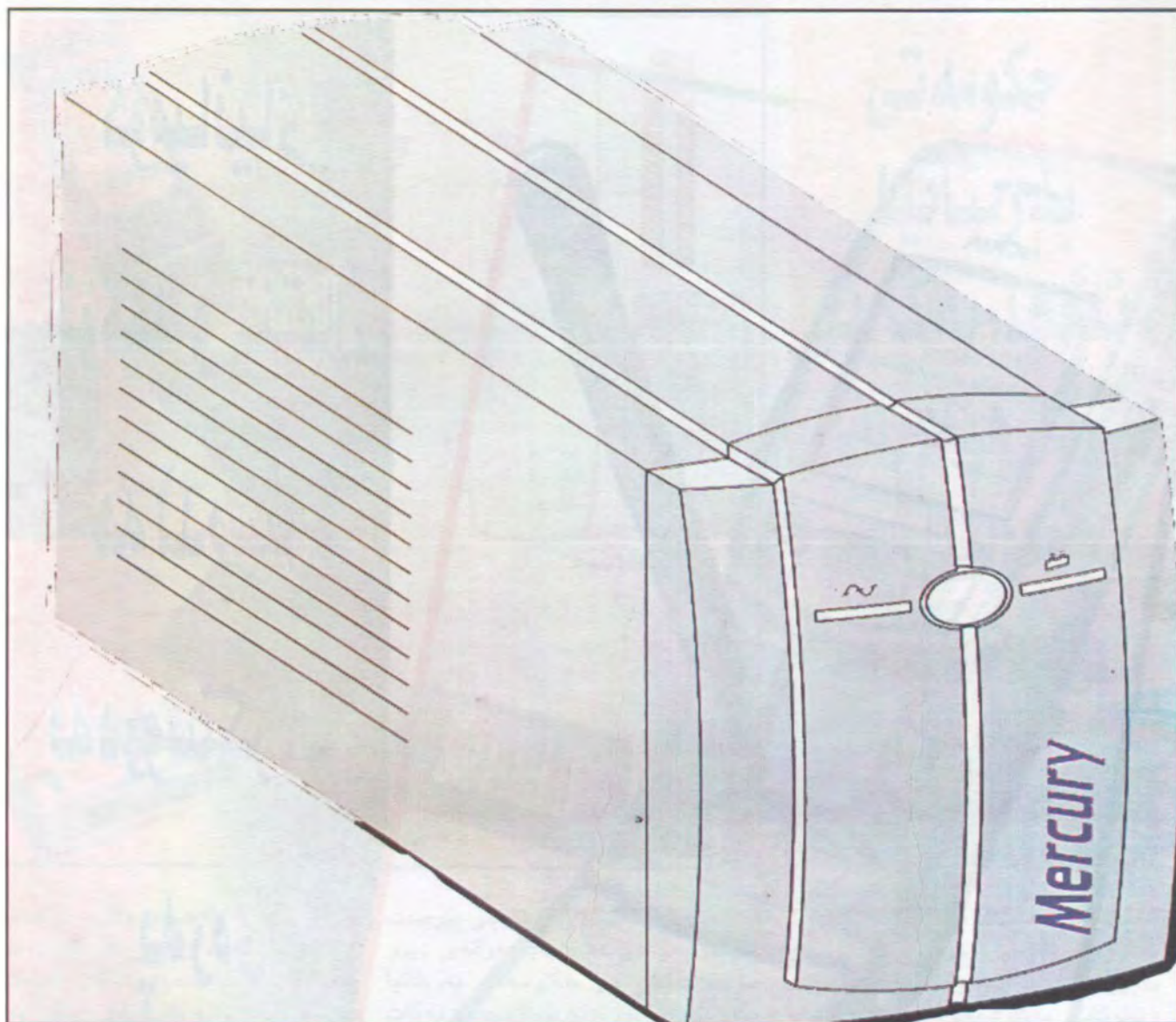
کۆمپانیای نۆکیا و ئنتیل هه‌له‌دستێ به‌دروستکردنی په‌ره‌ی WiMax

ئا: رێبوار عبدالقادر

له‌پیشوو که خیرایی (سه‌نترینی) ی
پیشکەوتوی به‌کارهینا بو کۆمپیوتەر
جانتاییه‌کان به‌مه‌ش هه‌لسا به‌یه‌ککرتن
له‌گه‌ل کۆمپانیای نۆکیا بو ئه‌وه‌ی زیاتر
پیشکەوتن به‌ئامیره کۆمپیوتەر-یه‌کان
بدات.

هه‌لسان به‌دروستکردنی ئه‌و په‌ره‌ی
که‌له‌ناو هاردا هه‌یه به‌شیوه‌یه‌کی نوی
و پیشکەوتوله‌شیوه‌ی WIMAX شایانی
باسه ئنتیل هه‌ربه‌دوای پیشکەوتنی
زیاتره له‌دونیای کۆمپیوتەر-دا وه‌ک

به‌م دواییه کۆمپانیای نۆکیا که
بریکاره له‌دروستکردنی موبایل و بابه‌ته
ئه‌لیکترۆنیه‌کان له‌گه‌ل کۆمپانیای ئنتیل



ئامپىرى UPS بۇ پاراستى ئامپىرى كۆمپىتەر لى پىچرانى كارەبا

ئا: كاروان شىرزاد

مەبەستمان UPS ە ئەم ئامپىرە ناھىلىت لەكاتى پىچرانى كارەباكە كۆمپىتەرەكەمان بىكۆزىتەوۋە بۇماوۋى چەند خولەكىك تاۋەكو ئەو كارەبى كەكردومانە كۆگەبەكەين و دواتر كۆمپىتەرەكە بىكۆزىنەوۋە. بۇيە بوۋنى ئەم ئامپىرە زۆر پىويستە بۇ پاراستى كۆمپىتەرەكەمان و سىستەمەكەي.

كارەبا كۆمپىتەرەكەمان دەكۆزىتەوۋە ئەمەش زۆر خراپە بۇ پارچەكانى كۆمپىتەرەكەمان و دەبىتە ھۇى تىكچونى ويندۆزەكە و زۆر جارەھىيە بەشى ھەلگىر واتە ھاردەكە رادەوستىت. جا لىرەدا ئامپىرى بارگاۋىكەر (شحن) ئەم كىشەيەمان بۇ چارەسەردەكات

خوشەويستان ئامپىرى كۆمپىتەر ئامپىرىكى ھەستىارە بۇيە نابى لەكاتى كاركردنىدا كارەباى لى بىچرى، دەبىنن كەكارەباكەمان زۆر تەواۋىيە زۆر جارلەكاتى كاركردنىدا بەھۋى پىچرانى



ئىنتىل و دروست كردنى دوو پرۇسىسەر Intel r Itanium r 2

ئا: ئەقبن ضياءالدين

لەخۇگرتوۛ ئەمەيان لە ۶۵% ھىزى روى گواستەوۛ زىاتر وا بەخىرايى ۴۰۰ مىگاھىرتز زانىارى دەگوازىتەوۛ بۇسەر پەرەى ھاردەكان بەھىنانەخوارەوۛ پىوانەى پرۇسىسەر ئىنتىل توانى ئەم شتە ناپابە بىنىتە ئاراوۛ (۱ وىنە) بۇزانىارى زىاتر سەىرى WWW.FUTURESEYE.NET

پرۇسىسەر كە خىرايى يەكى زۇريان لەخۇگرتوۛ بۇگواستەوۛ زانىارى لەپرۇسىسەرەوۛ بۇناو پەرەى ھارد، يەكەم جار پرۇسىسەرى ايتانىۇم ۲ى دروستكرد كە خىرايى گواستەوۛ ۶۶۷ مىگاھىرتز بوو بەلام بەمەش نەوۛستا ئەوجارەيان ھەستا بەدروستكردنى پرۇسىسەرىكى تر كەناوى (مونىسىتو)ى

بۇ گواستەوۛ خىرا وەك دەزانىن كۇمپانىاي ئىنتىل تاكە كۇمپانىايە لەدروستكردنى پرۇسىسەرەوۛ لەم بوارەشدا زۇرسەر كەوتوۛ بەلام ئىنتىل ھەربەمە راناوۛستىت بەم دوايىە ھەستا بەدروستكردنى دوو



ئامپىرى
تەرازوى
ئەلكتىرونى
Bodymaster

ئۇ: دليیر جه وهه ر

په کيک له کومپانياکاني جيهاني شاشه يه کي هيه که هيماکاني ديارده کات، پينج ميگابايت و هه روده ها زاکيردي واته به ناوي PERSONAL SCALES هه لسا شايه ني باسه هم ناميره له گه ل رامی ؛ چوار ميگايه بويه ده توانريت به دروستکردني ناميريکی ته رازوو له گه ل کومپيوته ر دا کار ده کات و به پورتي ته و کيشه ي ياخود نه و ديارى کردانه که ده توانيت کيش وسنگ و قه باره ي USB له گه ل کومپيوته ر ده به ستريت و به شيوه ي تيکستي داتا کوگه بکات و هاردی تيدايه که قه باره کي ده گاته ه دواتر بيگوازيته وه بو ناو کومپيوته ر. به شيوه ي تيکست داتا کوگه بکات و دواتر بيگوازيته وه بو ناو کومپيوته ر.

له ژماره (۷) گوډاري کومپيوټه رډا بابه ټيک به ناونيشاني (دروست کردنى حاسبه له فيژوئل بيسک) شايانى باسه هم بابه ته له ناماده کردنى به ريز (ئارام شه پريو) د و له بهر نه ودى به هوى ئيميله وه بابه ته کهى بومان نار دبو و ناو ده کهى له سهر پيشه که که دانا بو و هم کيشه يه درووست بو، بويه تکامان وايه نه و برادرانه ي که ئيميلمان بو دهنيرن نه و ره چاوى ناو ده کانينان بکه ن و اتا له سهر لايه ره ي نووسينه گاني بابه ته که ناو ده کانينان بنووسن.

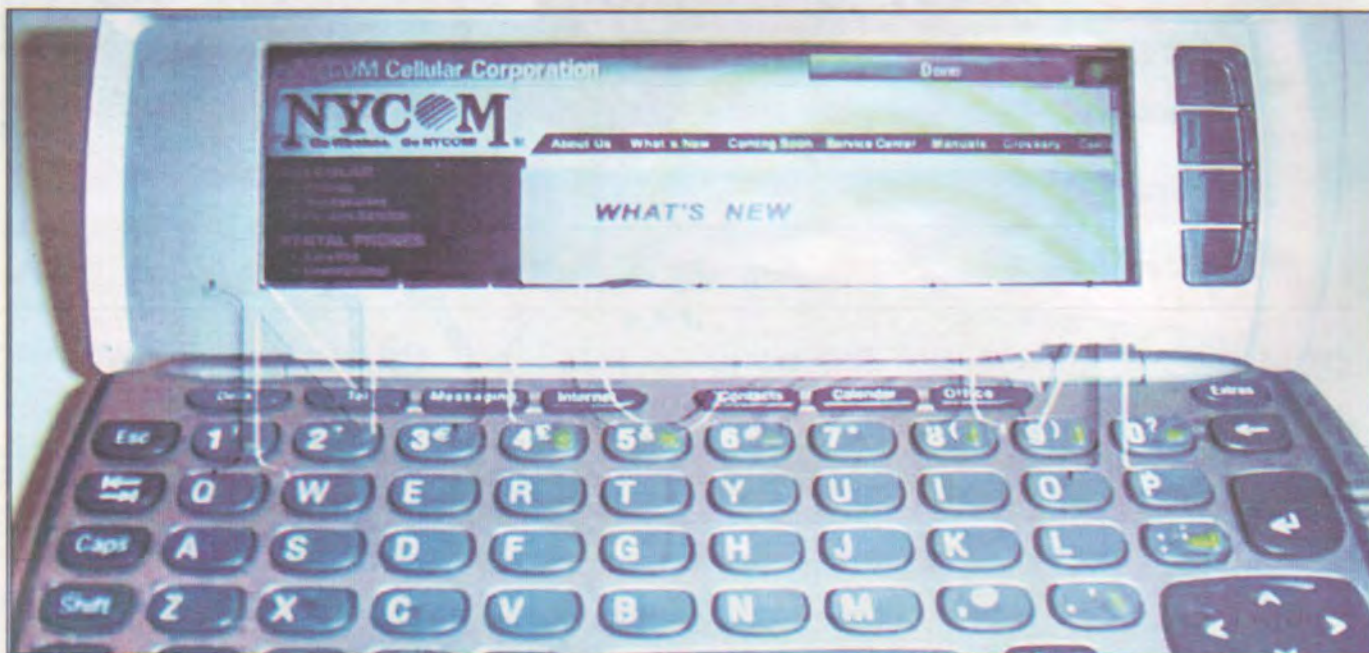
پیشکش



نوکيا بابه ټيکي رهنګي زيوي له ياري N Gage QD دهردهکات له نه وروپا و باکوري ناوه راسټ

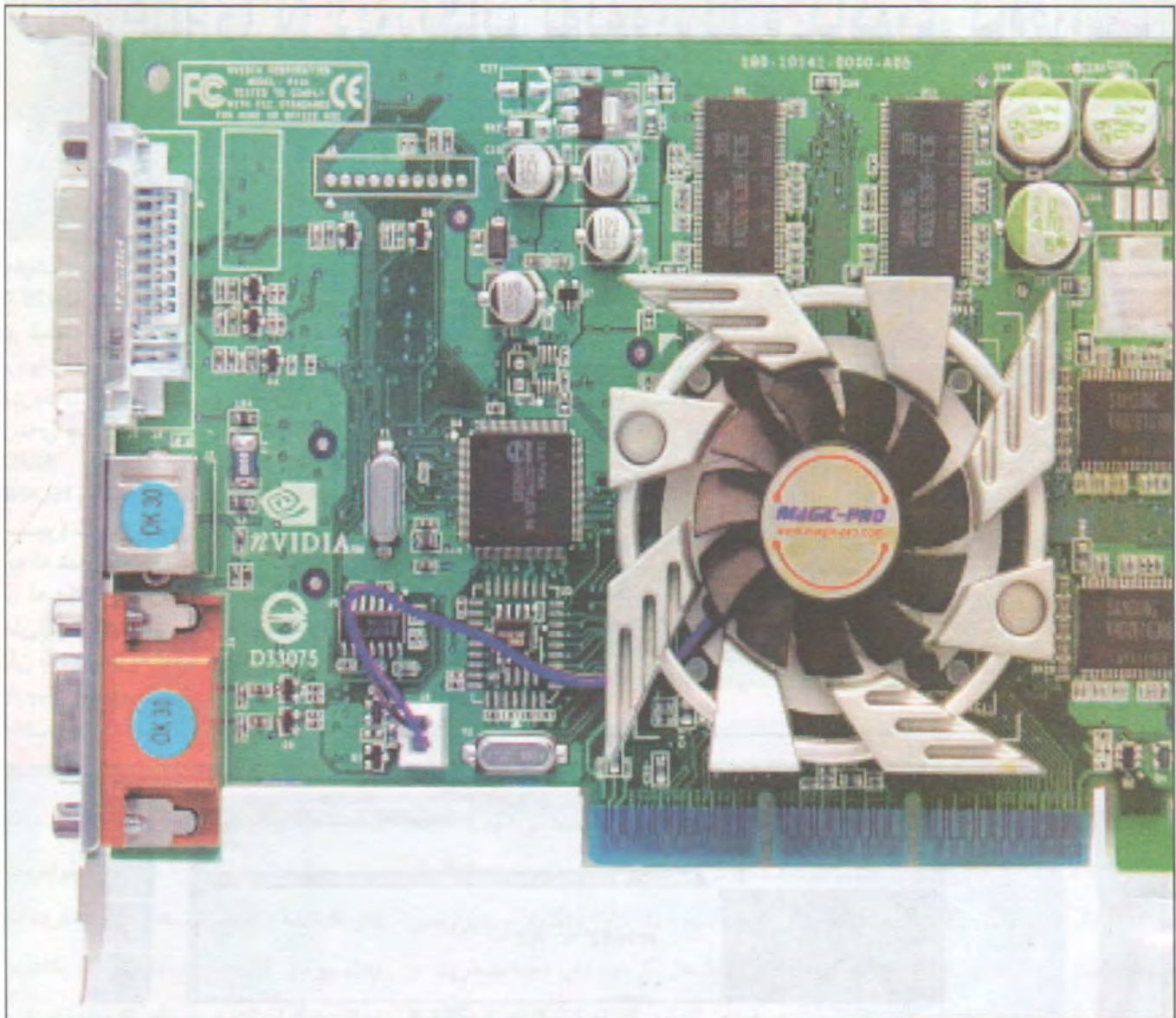
نا: ديدار شيرزاد

نوکيا بهم دوايه رايکه ياند که نوکيا بابه ټيکي رهنګي زيوي له ياري N Gage QD دهردهکات شاياني باسه تاكو ئيسټا به رده واهه له پيشکه وټنه کاني گوره پاني ياري که تاکه بريکاره له ياريه به هيزه کاني قيديويي و نه ليکتروني به وينه ياري ONE و SYSTEM RUSH و PATHWAY TO GLORY IKUSA و ISLANDS و HIGH SEIZE. هه روه ها (يوکا هوسيو) که به ريوبه ري گشتي ناوه ندي ياريه له شهريکه ي نوکيا ووتی: داواکاري زور له به کارهينه رهکان و بريکاره کان بومان ديت که شتي زياترو پيشکه ووتو تريان بدهيني بويه له وه زياتر پيشکه ووتن به ياريه قيديويي و نه ليکتروني کان دده دین.





(ننتیل و Setting ی 64bit)



ئا: کاروان سلیمان

64 TECHNOLOGY (INTEL EM64T) له‌خوێ گرتوه ئه‌مه‌ش به‌به‌کار هینانی کارتێ شاشه‌ی جوړی INTEL EM64T ه که نرخیکې گونجاوی بو دانراوه وهک کومپانیای ننتیل ده‌لیت هه‌موو که‌س ده‌توانیت له‌سه‌ر کومپیوته‌ره‌کانیان ئه‌م کارته به‌کار بینن.

بت گورا به‌مه‌ش کومپانیای ننتیل ده‌لیت نیشاندانیکی زوربه‌هیز و زوربه‌ریک و پیکێ بی ئه‌وه‌ی گرفت دروست ببیت له‌کاتی نیشاندانی فیدیو و وینه روبه‌ری شاشه‌مان زیاد کرد بو 64 بت به‌مه‌ش پیشکه‌وتنیکې به‌رچاو رویدا له‌بواری کومپیوته‌ر، سیسته‌می ئه‌وه‌کارده‌ش که‌ناوی INTEL® EXTENDED MEMORY

ئهم کاره به یه‌کیک له‌پیشکه‌وتوترین ته‌کنولوژیای کومپیوته‌ر داده‌نریت له‌به‌رئه‌وه‌ی تا ئیستاش تایبه‌تمه‌ندی روی شاشه‌و نیشاندانی روی شاشه بریتیه له ۳۲ بت به‌لام به‌دو‌زینه‌وه‌ی نامانجی پیشکه‌وتن روی شاشه بو 64